## SYNONYMIA INSECTORUM,

oder

# Versuch einer Synonymie aller bisher bekannten Insecten:

nach FABRICII Systema Eleutheratorum etc. geordnet,

VOIL

#### C. J. SCHÓNHERR,

Königl. Schwed. Commercien-Rathe,
Mitgliede der Königl, Akad. der Wissensch. zu Stockholm
und d. Kaiserl. Nat. Hist. Soc. zu Moscau,
Ehrenmitgliede. d. Hal. Akada zu Pisa,
Korrespond. d. Westeratischen Gesellet. zu Hanau
und der physiograph. zu Lund.
Mitgliede d. Königl, patriot. Gesellsch, zu Stockholm
und d. Königl. ökonom. zu Skara.

Mit Berichtigungen und Anmerkungen, wie auch mit Beschreibungen neuer Arten und mit illuminirten Kupfern.

ERSTER BAND.

Eleutherata oder Käfer.

DRITTER THEIL.

Hispa - - - Molorchus.

UPSALA, bei Em. BRUZELIUS, 1817.

## SYNONYMIA IN TICTORUM,

Versuelt einer Synonymie

A.3550 53

Mil Berickeleiner a und Amerikansen wir und Scholen eine Scholen eine Scholen wert Arten word hij in nough a Scholen in der der Scholen eine Scholen

Hastua Bank Kile cut bei ata micr Kile Baister Tarin

Busha - - tall the state of

UPSALA,

## Vorerinnerung.

Folgen der Erschütterungen, welche unter den verflossenen Jahren Europa verwüstet haben, sind die vornehmsten Ursachen, welche mich verhindert meinen Wunsch und mein Versprechen, die Fortsetzung dieses Versuches zu beschleunigen, eher als jezt erfüllen

zu können.

Da ich nun endlich dem Entomologischen Publikum den dritten Theil des ersten Bandes vorzulegen wage, geschieht solches mit einer sehr gemischten Empfindung von Vergnügen und Besorgniss, Die Veränderung meines Aufenthalts, von der Hauptstadt nach einem entfernten Wohnsitze auf dem Lande, musste schon an sich für die Ausgabe eines Werkes wie des meinigen, unvortheilhaft ausfallen, um so mehr aber da Local und Conjuncturen unüberwindliche Hindernisse in den Weg legten, die einzige. noch ziemlich entfernte, Buchdruckerey, zu der ich meine Zuslucht nehmen muste, in den volkomneren Stand zu setzen, welcher der Wunsch sowol dessen Bezitzers, als der wenigen Verleger des Orts, gewesen. Mehrere Versuche durch schoneres Papier, selbst durch Anschaffung neuer zweckmässiger Lettern, diesen Theil im Aussern den vorigen gleich zu liefern, sind ohne glücklichen Erfolg abgelaufen; und als endlich der grösste Theil desselben die Presse verlassen, drohte diese durch den unerwarteten Tod ihres Besitzers, die Vollendung noch länger zu verzögern. -Solche, und weit mehrere, sind die Schwierigkeiten. welche ich in immer wechselnder Mannichfaltigkeit zu bekämpfen gehabt, welche mich oft von der Ausführung meines Vorhabens hätten abschrecken können, und welche alle zu überwinden, nicht in meiner Gewalt gewesen. Diesen, nicht meinem Willen, noch meinem Bemühen, wird ein gerechter Richter es zu-schreiben müssen, wenn dieses Heft seinen Vorgangern in manches Aussere nachstehe, und an mehreren typographischen Mängeln leidet, wovon die vorzüglichsten zwar am Ende des Werkes berichtigt sind, für denen ich mich aber, wie auch für die weniger bedeutenden oder unhel baren, die grosste Nachsicht des Lesers ausbitten muss.

Dagegen habe ich aber bey meinen Bemühungen um dies s Heft, den erfreulichen Ersatz genossen, mich des Beystandes und der Ermunterung mehrerer achtungswürdigen Entomologen und Freunde erf euen zu konnen: Manner deren Nahmen, sowolals Freunde als Mitarbeiter, mir immer unvergesslich und theuer seyn weiden, und denen ich mit der inniesten Verpflichtung meinen auf ichtigsten Dank abstatte, Auch kann ich nicht ohne dem Gefühle der lebhaftesten Dankharkeit, des freundschaftlichen Beystandes erwahnen, welches mir Hr STURM, - dessen Meisterhand wir in seiner vortreflichen Faura Germanica schon so sehr verehren, - durch den Stich und die Illuminirung der beygefügten Kupfer-taffeln erwiesen hat. Besonders angenehm ist mir auch, dass es mir geglückt, den Herrn Major und Ritter Gyllennig für so viele Beschreibungen der in unsem Samlungen befindlichen neuen Arten zu gewinnen, und hiemit dem Entomologischen Publiko, - bisher nur dessen ver-dienstvolle Insecta Sverica verehrend, - eine so reiche Erndte musterhafter Beschreibungen von diesem berühmten Verfasser liefern zu können.

Der ausserordentliche Zuwachs von Beschreibungen neuer Arten, womit dieses Heft dadurch bereichert worden, — zum Theil auch Mangel an passenden Not-Stil, — haben mich aber bewogen die Beschreibungen statt sie wie in den vorigen Heften als Noten anzuführen, lieber als ein besonderes Apperdix folgen zu lassen. Die Form des Werkes erscheint hierdurch in etwas verandert, wie ich aber hoffe gewiss zu dessen Vortheile, indem dadurch der synonymische Text selbst, ganz ununterbrochen fortgeht.

Dem geäusserten Wunsche des unvergesslichen Telliger zufolge, im Mag. VI. pag. 35%, habe ich bey jeder Ait dessen Vaterland angeführt. Der hieraus entspiessende Nutzen sowol in Ansehung des Aufsuchens einer Ait bey den Schriftstellern, als eines leichteren Ueberblickes der Geographia Insectorum, wird keines Beweises bedürfen.

Hoffentlich wird man mir auch nicht zur Last fegen, dass, bey Benutzung der Fortschritte welche die Wissenschaft in den letzten Jahren gemacht hat, die Ordnung der Gattungen sawol als der Arten, hin und wieder etwas von derjenigen abweicht, welche sich in den Wetken des Farricus hefindet.

Eine jede Species die in meiner eigenen Samlung befindlich ist, habe ich durch ein vor der Numer gesetztes \* oder & — ? bezeichnet; theils um damit diejenigen Arten auszuzeichnen, welche ich selbst einer nähern und sicheren Prüfung unterwerfen konnte, theils um meinen Freunden und Correspondenten zugleich eine Art von Verzeichniss meiner Sammlung zu liefern.

Bey den vielen neuen Arten, welche mir von Gönnern und Freunden zugeschickt worden, habeich im ganzen diejenigen Nahmen beybehalten, unterwelchen ich dieselben erhalten. Oft genug aber, habe ich solche auch ändern müssen, nahmentlich wo ich schon mehrere Atten unter einem Nahmen bekommen, oder wo die vorgeschlagene Benennung von einer Pflanze, oder gar einer Provinz u. d. gl. entlehnt worden, dergleichen mit nicht mehr annehmlich, noch ins Künftigenachahmungswürdig scheinen, aus Gründen, die auszulegen hier nicht der Ort seyn würde, um so weniger als sie jeder Kenner und Nachforscher der Siche bald einsehen und billigen swird.

Wenn mir Leben, Gesundheit und Umstände, nebst einer ermunternden Aufnahme dieser Hefte es gestatten, wird die Fortsetzung dieses Versuches nicht lange ausbleiben. Zu einem 4tten Hefte, worin die Eleutheraten würden beschlossen werden, habe ich einen nicht unbedeutenden Vorrath schon ausgearbeitet.

Sparresäter bey Skara im Mars 1817.

### Libri

## IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI

&

## Abbreviationum Explicatio.

(Continuatio.)

Acta Hal. nova. - Neue Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. - Halle 1811. - 8:vo. Ahren. Fn. Ins. Europ. - Augusti Ahrensii Fauna Insectorum Europæ, Hallæ 1812. - 12:0,

#### B.

Bechst. Muster. - Kurze aber gründliche Musterung aller bisher mit Recht oder Unrecht von dem Jäger als Schädlich geachteten und getödteten Thiere &:ra von Joh. Matth. Bechstein. Mit Abbit. dungen, 2:te Auflage, Gotha 1805, 8:vo - Erste Auflage, Gotha 1792.

Beckmann Biblioth. - Beckmanns Physikalisch-Okonomische Ribliothek. Göttingen 1770, 8:vo.

Beckmanns Anfangsgr. J. Beckmanns Anfangsgründe d. Naturgeschichte. Göttingen und Bremen 1767. Frankf. und Leipz. 1785, fortges. 8:vo.

Berl. Mag. f. d. n. Entd. - Der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die Neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde. Berlin 1807. - - 4:0.

Billb. Mon. Mylabr. - Monographia Mylabridum. Au-gore G. J. Billberg. Holmiz 1813. 8:0.

Borchh. Rhein. Mag. - Rheinisches Magazin zu erweiterung der Naturkunde, herausgegeben von Moriz Balthasar Borckhausen. Giesen 1793, 8:0.

Breslauer Sammlung. -

Brown Illustr. - Nouvelles Illustrations de Zoologie contenant 50 planches enluminées d' Oiseaux curieux, & quelques de Quadrupedes, de Reptiles & d'Insectes, avec des courtes descriptions systematiques. Par Pierre Brown. A Londres 1776. 4:0.

Bucho'z Hist. d. Ins. - Histoire des Insectes, nuisibles a L'Homme, aux Bestiaux, a l'Agriculture & au Jardinage. 3:e edition, Par M. Bucho'z. Paris.

1784. 8:0.

Bucho'z Pl. Enlum. - Des Planches Enluminées &:ra? Representant au Naturel ce-qui se trouve de plus Interessant & de plus Curieux parmi les Animaux &:ra. Par M. Bucho'z. Paris - - Fol.

Burgsd. Holzarten. - Burgsdorf's Vers, einer vollst! Gesch, vorzügl. Holzarten in systemat. Abhandla

&:ra. Berlin 1783-1800. 4:0.

Böhmer Handb. - G. R. Böhmer's syst. Handb. d. N2turg. Oekon, n. damit verwanten Wissenschaften. Leipz. 1785-1790. 8:0.

#### · C.

Charleton Excercit. - Excercitatio de differențiis & nominibus animalium. Oxon, 1677. Fol.

Cuviers Dyr-Hist. - Begyndelsegrunde i Dyr-Historien af Georg Cuvier &ra. Af det framske ved Gregers Wad. Anden deel. Om de hvidblodige. Dyr. Med 7 kobberblader, Kiöbenhavn 1803, 8:0.

#### D.

Dale Pharmas. - Sam. Dale Pharmacologia. Londs 1693, 1737. 4:0. Leidæ 1739. 4:0.

Danske Vid. Selsk. Skrift. - Nye Samling af det Kongelige Danske Videnskabers Selskabs Skrifter. Kiöbenhavn 1781. 1783. 4:0.

Donov. Chin. Ins. - F. Donovan's Natur-Geschichte der Chinesischen Insekten. Uebersetzt von Joh. Gottfr. Gruber. Leipzig. 4:0.

Donov. Gener. Illustr. of Entom. -

Donov. Nat. Hist. of Ins .-

Duftschm. Fn. Austr. - Fauna Austriæ, oder Beschreibung der österreichischen Insecten für angehende Freunde der Entomologie. Von Kaspar Duftschmid. Linz und Leipzig 1805 - 8:0.

Dumér. Zool. Anal. - Zoologie Analytique, ou Methode Naturelle de Classification des Animaux. Par A. M. Constant Duméril, Paris 1800 - 6, 8:0.

#### E

Eberhardt Thiergesch. - J. Pt. Eberhard's Vers. e. neuen Entwurfs d. Thiergesch. Halle 1768. 8:o.

#### F.

Ferm. Surin. - Fermins Beschreibung der Koloni

Fischerstr. Econ. Dict. — Nya Svenska Economiska Dictionairen, Eller forsök till ett allmant och fullstandigt Lexicon i Swenska Hushällningen och Naturlaran af Joh Fischerström. Stockholm 1799. 8:0, Fortsatt af Ol. Swartz 1806.

Funk. Naturg. — Funkens Naturgeschichte und Technologie f. Lehrer in Schulen u. Liebh. dieser Wissensch.

#### G.

Germ. Magaz. — Magazin der Entomologie, von Ernst Friedr. Germar. Halle 1813. 8:0.

Gregory Dict. - Dictionary of Arts and Sciences. By

G. Gregory. London 1806, 1807. 4:0.

Grew. Mus. Reg. — Nehemiah Grew. Musæum Regalis Societatis; or a Catalogue & description of the natural and artificial Rarities &:ra. London 1681. Fol.

#### H.

Humb et Bonpl. Voy. — Voyage d'Alexandre de Humboldt & Aimè Bonpland, Recueil d'Observations de Zoologie& d'Anatomie comparée. 2:me Partie, 4:e Livrais, Paris 1809, Fol.

#### I.

Illig. Vers. Oliv. Ent. - Olivier's Entomologie oder Naturgeschichte der Insekten mit ihren Gattungsund Art-Merkmalen, ihrer Beschreibung und Synonymie. Käfer. Uebersetzt und mit Zusätzen und Anmerkungen durchgängig begleitet von Karl Itliger. Mit Kupfern. Braunschweig 1800, 1802, 410, Journ d'Histoire Naturelle, Redigé par M. M. Lamarck, Bruguière, Ofivier, Hauy & Pelletier, Paris 1798, 8:0.

#### K.

Knoch Beitr. — Beiträge zur Insektengeschichte von August Wilhelm Knoch. Leipzig 1781—1783. 8:0. Krünitz Ockonom. Encyel. — Oekonom. technolog. Eneyclopädie, oder Allgem. System des Staats- Stadt-Haus- und Landtwirthschaft. Berl, 1—116 Th.

#### L

Linkers besorgt. Fostm. — Linn. Biga Ins. — Dissertatio Entomologica, Bigas Insectorum sistens, quam Divinis auspiciis & Carolo à Linne. Upsaliæ 1775. 4:0.

Linn. Iter Westrog. — Carl Linnzi Wästgöta Resa, på Riksens Höglofl. Ständers Befallning förrättad år 1746. med anmärkningar uti Oeconomien, Natur-

kunnogheten, &:ra. Stockholm 1747. 8:0.

Linn. Mus. Ad. Fr. - Museum Adolphi Friderici Regis &:ra a Carl Linnæo. Holmiæ 1754. Fol. Læwenh. Arc. Nat. ) Anton Læwenhæk Arcana na-Læwenh. Epist. ) turæ. Delph. 1695. 400.

15- 14- Li-

#### M.

Megerl. Catal. Ins. Vienn. — Catalogus Insectorum, quæ Viennæ Austriæ die 14 & sequ. Decembris 1801 Auctionis lege distrahuntur.

Merian. Hist. Ins. Europ. - Hist. des Inseftes d'Europe & de Suriname par M. S. Merian. à Amsterd.

1730. Fol.

Mohr, Isl. Naturhist. — Forsög till en Islandsk Naturhistorie, med adskillige ækonomiske samt andre Anmärkningar, ved N. Mohr. Kichenhavn 1786, 8:0.

Mull., Linn. Nat. Syst. - Müller, Linneisches Naturasystem. Nütoberg 1773-75. 9 Voll. Sto.

TT

Nav Forstwissensch. - Lehrbuch der Forstwissensch. Mayntz 1789. 8:0.

Neue Schrift. d. Naturf. Ges. zu Halle. - vid Act. Hal.

#### P.

Pallas Nordische Beytr. —
Petagn. Inst. Ent. — Vicentii Petagna Institutiones
Entomologicæ. Neapel 1792, 8:0.

#### R.

Razoum. Hist. Nat. — Histoire Naturelle du Jorat & de ses Environs: & celle des trois Lacs de Neufchatel, Morat & Bienne. par M. le Cite G. de Razoumowsky. Tom. 1, à Lausanne 1789, 8:0.

Rhein. Mag. - vid. Borckh., Rhein. Mag.

Roz. Dict. Univ. d'Agric. — Cours complet d'Agriculture Theorique, Pratique, Economique, & de Medecine Rurale & Vétérinaire, ou distinuaire universel d'Agriculture; redigé par L'Abbé hozieur. Tom. 5:e. Paris 1787. 4:0.

#### S.

Schellenb. Ent. Beytr. - Entomologische Beyträge von Joh, Rud. Schellenberg. Winterthur 1802, 4:0.

Schluga cogn. Ins. - Joh. Bapt. Schluga Vindobonensis, Primæ lineæ cognitionis Insectorum, Cum fig. æneis. Viennæ 1767. 8:0.

Schwenkf. Ther. Siles. - Casp. Schwenkfelds Theriotro-

phium Silesiæ, Lignitz 1603, 4:0.

Spect. de la Nature, par Abbé Pluche. Paris 1732, 8:0.

Sturm. Abbild. v. Oliv. Ent. — Abbildungen zu Karl
Illiger's Uebersetzung von Olivier's Entomologie,
oder Naturgeschichte der Insesten mit ihren Gartungs- und Art. Merkmalen, ihrer Beschreibung und
Synonymie. Kaser. Nürmberg 1801, 1803, 400.

Sturm. Ins. Cabin. - Insection-Gabinet mach der Narur gezeichnet und gestoc en von Jacob Sturm Ju-

nior. Närnberg 1791-1792. 42:0,

Sturm. Verz. 1796. - Verzeichniss meiner Insesten-Simmlung von Jakob Sturm, Mit vier Kupfertafeln. Nürnberg 1796. 12:0.

#### T.

Trans. Entom. Soc. - Transactions of the Entomogical Society of London. London 1807. 1809. - 8:0.

#### v.

Valent. Amph. Zool. - Valentini Amphitheatrum Zootomicum,

#### w.

Worm Mus. - Museum Wormianum. Haffniæ 1655.



## YNONYMIA INSECTORUM.

#### PARS I:MA. ELEUTHERATA.

SECTIO 3:4.

### N:0 132. HISPA. Fabr. n. 102. a).

#### Familia 1:a (Spinosas.)

1. Spinosa. \* Web. Obs. Ent. I. p. 65. 2. Hispa saltatrix. \* Fabr. S. El. IL p. 58. 1. Locus: Sumatra.

2. Spinulosa. Nov. Sp. - vid. App. huj. Op. p. 3.1; Loc. Sierra Leona Africa.

3. Spiniger a. Nov. Sp. - vid. App. p. 4. 2. Loc. Sierra Leona.

4. Echinata. Nov. Sp. -vid. App. p. 4. 3. Loc. Sierra Leona.

5. Sulcicollis. Nov. Sp. - vid. App. 5. 4.

Loc. Guinea et India. 6. Atra. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 70. 1. \* Sp. Ins. I. p. 83. 10. \* Mant. I. p. 47. 9. \* S. Ent. p. 71. 7.

\* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 603. 1, \* ed.

Gmel. I. IV. p. 1732. 1.

\* Oliv. Ent. VI. 95. p. 763. 9. T. 1. f. 9. - Enc. Meth. VII. p. 98. 17.

\* Latr. Gen Cr. et Ins. III. p. 49. 1. - Hist. Nat. d. Cr. et d. Ins. XII. p. 19. et XI. Tab. 93. f. 6.

\* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 449. 1.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 151. 1. \* Panz. Fn. G. XCVI. 8. \* Ent. Germ. p. 200: 1.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 52. 129. \* ed. Hellw. I. p. 55, 129.

\* Sturm Verz. 1796. p. 44. 12. T. 1. f. 12.

a) Cfr. Illig. Mag. III. p. 131. 216. - Dumer. Zool. Analyt. p. 232. 36

\* Herbst (Borowsk.) Gemeinn. Naturg. VI p. 99. 1. T. 12. f. 1. 2, b.

\* Herbst, Act. Soc. Ber. Nat. Cur. IV. 7 324. 6. T. 7. f. 6. a. b.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 231. 1.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 420. 1.
\* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 67. 64.
\* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 326. 1.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 237. 809.

\* Scriba Journ. p. 166. 106.

\* Dunk. Ent. Bild. I. p. 21. T. 2. f. 24. a. b. Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 203. 1. Bechst. Naturg. I. II. p. 846. 1. Schmiedl. Einleit. 216.

Schrank Fn. Boica I. p. 543. 660.

Hispa spinosa. \* Fabr. S. El. II. p. 58 2. Criveeris spinosissima. Fourcr. Ent. Par. I. p. 96. 7.

\* Geoffr. Ins. I. p. 243. 7. Crioceris.

\* Roem. Ins. p. 6. 16. Tab. frontespicii fig. z.

\* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 35. 13. \* Barb. Gen. Ins. p. 42. T. 4.f. 16.

Loc. Europa australis.

\* 7. Ramosa. Nov. Sp. — vid. App. p. 6. Loc. India.

8. Armigera. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 763. 8. T.

Loc. Bengalia.

9. Erinaceus. \* Illig, Mag. III. p. 169, 3. Hispa atra. \* Fabr. S. El. II. p. 59. 3. Loc Tranquebaria.

\* 10. Hystrix. \* Fabr. Suppl. p. 116, 2-3. H. Erinaceus. \* Fabr. S. El. II. p. 59. 4. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 762. 6. T. 1. f. 6.

Loc. India orientalis.

11. Testacea. \* Fabr. S. El. II. p. 59. 5. \* Ent. S. I. II. p. 71. 2. \* Mant. I. p. 47. 10. \* Sp.

Ins. I. p. 83. 11. \* S. Ent. p. 71. 8.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 603. 2. \* ed. Gmel.

I. IV. p. 1732. 2.

\* Oliv. Ent. VI. 95. p. 762. 7. T. 1. f. 7.

-- Enc. Meth. VII. p. 98. 15.

\* Illig. Mag. III. p. 169, 5.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 52. 128. \* ed. Hellw. I. p. 55. 128. et p. 451. 128. Vill. Ent. I. p. 169. 2. T. 1. f. 18.

VIII. Ent. 1. p. 109. 2. T. 1. f. 18. Petagn. Inst. Ent. Tab. 1. f. 10.

Loc. Italia, Gallia (in Cisto monspeliensi).
12. Capensis. \* Thunb. Nov. Ins. Sp 111. p. 66.
Tab. fig. 76.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1733. 10. Loc. Cap. bon. Spei.

#### Familia 2:a (Inermes) b).

13. Spinipes. \* Fabr. S. El. II. p. 60. 8. \* Ent. S. IV. App. p. 448. 4-5.

\* Oliv. Ent. VI. 95. p. 761. 4. T. 1. f. 4.

Hispa maculata. Oliv. Enc. Meth. VII.

Loc. Surinam, Cayenna.

\* 14. Sanguinicollis. \* Fabr. S. El. II. p. 60. 9. \* Ent. S. I. II. p. 71. 5. \* Mant. 1. p. 48. 11. \* Sp. Ins. I. p. 83. 12. \* S. Ent. p. 71. 9.

# Linn. Mant. p. 530. \* Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1732. 5.

\* Oliv. Ent. VI. 95. p. 765. 14. T. 1. f 12. a. b. — Enc. Meth. VII. p. 96. 4. Cfr. \* Latr. Gen. Cr. et Ins. III. p. 49. Chalepus sanguinicollis. Thunb. Gotting. Gel.

Anz. 1805. St. 29.
Loc. America meridionalis. St. Domingo.

var. β. \* Fabr. Ent. S. et Sp. Ins. l. c. var. 15. Scapularis. \* Oliv. Ent. VI, 95. p. 766. 13. T. 1, f. 13.

Loc. Carolina.

16. Unidentata. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 767. 141. T. 1. f. 14. — Enc. Meth. VII. p. 96. 6. Loc. Cayenna.

17. Morio. \* Fabr. S. El. II. p. 60. 10. Loc. America meridionalis.

b) Familia hee a Dom. Prof. et Equ. Torquato Thunderg ut proprium genus: "Chalepus, adoptata, vix, vero ab Hispa nec ab silumo separanda. — Cfr. Latr. Gen. Cr. et Ins. III. p. 49. et Illig. Mag. V. p. 248.

18. Hamorrhoidalis. \* Fabr. S. El. II. p. 60, 11, \* Web. Obs. Ent. I. p. 64, 1. \* Illig. Mag. I. p. 183, 14. Loc Sumatra.

\* 19. Quadrata. \* Fabr. S. El. II. p. 60. 12. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 774. 28. T. 2. f. 28.

Loc. Carolina.

20. Serrata. \* Fabr. S. El. II. p. 60. 13. \* Ent. S. I. II. p. 72. 6. \* Mant. I. p. 48. 12, Oliv. Enc. Meth. VII. p. 97. 8.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1732, 6.

Loc. Surinam.

11. Thoracica. \* Fabr. S. El. II. p. 61. 14. Cfr. \* Latr. Gen. Cr. et Ins. III. p. 49, Loc. America meridionalis.

22. Humer a li s. \* Fabr. S. El. II. p. 61, 15, \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 764. 10. T. 1. f. 10. Loc. America meridionalis.

23. Mucro nata. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 765. 11. T.

Loc. Cayenna.

\* 24. Dentata. \* Fabr. S. El. II. p. 61. 16. \* Ent. S. I. II. p. 72. 7. \* Mant. II. App. p. 378. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 768. 16. T. 2. 6. 6.

\* Oliv. Ent. VI. 95. p. 768. 16. T. 1. f. 16.

- Enc. Meth. VII. p. 97. 10.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1733. 12.

\* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 92. T. 44. fig.

Loc. Cayenna, Surinam.

25. Maura. \* Fabr. S. El. II. p. 61. 17.

Loc. America meridionalis.

26. Truncata: \* Fabr. S. El. II. p. 61. 18. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 769. 18. T. 1. f. 18. Loc. Amer. meridionalis, Cayenna.

27. Trimaculata. \* Oliv. Ent. VI. 95, p. 761. 5. T. 1. f. 5.

Loc. Cayenna.

\* 28. Angulata. \* Fabr. S. El. II. p. 62. 19. \* Ent. S. I. II. p. 72. 8. \* Mant. II. App. p. 379. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 769. 17. T. 1. f. 17. Enc. Meth. VII. p. 97. 11.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1733. 11.

\* Illig. Mag. III. p. 169. 19.

Loc. Cayenna.

19. Hastata. \* Fabr. S. El. II. p. 62. 20. Loc. America meridionalis.

30. Emarginata. \* Fabr. S. El. II. p. 62. 21. Ent. S. I. II. p. 72. 9.

\* Oliv. Ent. VI. 95. p. 771. 22. T. 2. f. 22. - Enc. Meth. VII. p. 97. 12.

Loc. Surinam Cayenna.

31. Elevata. \* Fabr. S. El. II. p. 62. 22. Loc. America meridionalis.

32. Carinata. \* Fabr. S. El. II. p. 63. 23.

Loc. America meridionalis. 33. Ruficollis. \* Fabr. S. El. II. p. 63. 24.

\* Oliv. Ent. VI. 95. p. 778. 34. T. 2. f. 34. Loc. America meridionalis, Cayenna. 34. Plicatula. \* Fabr. S. El. II. p. 63. 25.

# Oliv. Ent. VI. 95. p. 776. 31. T. 2. f. 31. Loc. Carolina. Soliv. Ent. VI. 95. p. 773. 24.

T. 2. f. 24. - Enc. Meth. VII. p. 99. 19. Loc. Jamaica.

36. Suturalis. \* Fabr. S, El. II, p. 63. 26. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 777. 32. T. 2. f. 32. Hispa rosea. \* Web. Obs. Ent. I. p. 66. 5.

Loc. Carolina. var. B. \* Fabr. S. El. II. p. 64. 26. var.

37. Serraticornis. \* Fabr. S. El. II. p. 64. 27. # Ent. S. I. II. p. 73. 10.

\* Oliv. Ent. VI. 95. p. 767. 15. T. 1. f. 15, - Enc. Meth. VII. p. 96. 7.

Loc. Surinam. 38. Compressicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 64.28. Loc. America meridionalis.

39. Bidens. \* Fabr. S. El. II. p. 64. 29. \* Ent. S. I. II. p. 73. 11.

\* Oliv. Ent. VI. 95. p. 770. 19. T. 1. f. 19. - Enc. Meth. VII. p. 97. 9.

Loc. Surinam.

40. Nigricornis. \* Fabr. S. El. II. p. 64. 30. \*Ent. S. I. II. p. 73. 12.

\* Oliv. Ent. VI. 95. p. 773. 25. T. 2. f. 25. Loc. Amer. merid. teste Oliv. - Cup. bon. Spe, teste Fabr.

\* 41. Vittata. \* Fabr. S. El. II. p. 64. 31. \* Suppl. p. 117. 14.

# Oliv. Ent. VI. 95. p. 770. 20. T. . f. 20. a. b.

" Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 130. T. 29. f. 11. Loc. Carolina.

42. Scutellaris. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 771. 21. T. 2. f. 21. Chalepus dorsalis. Thunb. Götting. Gel. Anz.

1805, St. 29. - vid. Illig. Mag. V. p. 218. 4.

Loc. Insula St. Domingo.

43. Sulcata. \* Fabr. S. El. II. p. 65. 32. \* Ent. S. IV. App. p. 448. 13. Loc. Surinam.

44. Rotundata. \* Fabr. S. El. II. p. 65. 33.

Loc. Amer. meridionalis.

45. Gibba. \* Fabr. S. El. II. p. 65. 34. \* Suppl. p. 116. 13. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 772. 23. T. 2. f. 23.

- Enc. Meth. VII. p. 98. 14.

Loc. Ins. St. Domingo.

46. Integra. \* Fabr. S. El. II. p. 65. 35. Loc. America meridionalis.

47. Cyanipennis. \* Fabr. S. El. II. p. 65. 36. Loc. Amer. meridionalis.

48. Metalica. \* Fabr. S. El. II. p. 66. 37. \* Oliv. Ent. VI 95. p. 777. 33. T. 2. f. 33. Loc. Carolina.

49. Monoceros. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 760. 3. T. 1. f. 3.

Loc. Angola Africa.

50. Notata. \* Oliv. Ent. VI. 95.p. 774. 26. T. 2. f. 26. Loc. Carolina.

51. Bicolor. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 771. 27. T. 2. f. 27.

Loc. Georgia America.

52. Excavata. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 775. 29. T. 2. f. 29.

Loc. America septentrionalis. 53. Dimidiata. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 776. 30. T. 2. f. 30.

Loc. Ins. St. Domingo.

54. Nigrita. \* Oliv. Ent. VI. 95. p. 778.35. T. 2. f. 35. Loc. Carolina.

55. Inæqualis. \* Web. Obs. Ent. I. p. 65. 3.

Hispa nervosa. \* Voct Col. ed. Panz. IV.

Procem. et p. 92. 1. Tit. fig. 1. et 1 \*.

Loc. America.

56. Rubra. \* Web. Obs. Ent. I. p. 66. 4.

Loc. America.

57. Collaris. Chalepus collaris. Thunb. Götting. Gel.
Anz. 1805. St. 29. — vid. Illig. Mag.
V. P. 248. 1.

58. Lineara. Chalepus lineata. Thunb. l. c. - vid.
Illig. Mag. V. p. 248. 2.

59. Rubella. Chal. rubra. Thunb. l. c. - vid. Illig. Mag. V. p. 248. 3.

60. Rufogaster. Chal. rufogaster. Thunb.l.c. - vid.

Illig. Mag. V. p. 248. 5.

# 61. Porrecta. Nov. Sp. - vid. App. p. 6. 6. Tab. 6. f. 5. a-e.

Loc. Sierra Leona.

N:0 133. CUPES. Fabr. n. 103. c).

1. Capitata. \* Fabr. S. El. II. p. 66. 1.

Latr. Gen. Cr. et Ins. I. p. 255. 1. T. 8. f. 2. — Hist. Nat. d. Cr. et d. Ins. IX. p. 85.

\* Coqueb, Illustr. Ins. III. p. 130. T. 30. f. 1. \* Illig. Mag. III. p. 169. 1. Hispa capitata. \* Fabr. Suppl. p. 117. 15.

Loc. Carolina.

#### N:0 134. DRYOPS. Fabr. n. 104.

1. Femorata. \* Fabr. S. El. II. p. 67. 1. \* Ent. S. I. II. p. 74. 1.

\* Panz. Ent. Germ. p. 200. 1.

Oedemera femorata. \* Oliv. Ent. III. 50. p. 4. 1. 1. 1. 1. 1. 2. b.

\* Latr. Gen. Cr. et Ins. IV. Add. p. 380. Loc. Helvetia.

2. Ænea \* Fabi. S. El. II. p. 67. 2. \* Ent. S. I. II. p. 75. 2.

c) Cfr. Illig. Mag. III. p. 29. 38.

Lagria anea. \* Fabr. Mant. I. p. 93. 1. \* Sp. Ins. I. p. 159. 1. \* S. Ent. p. 124. 1. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1729. 214. Oedemera anea. \* Oliv. Ent. III. 50, p. 5, 3, T. 1. f. 3.

Loc. Amer. merid. insulis.

3º 3. Clavines. Nov. Sp. - vid. App. p. 7. 7.

2. var. B.

Loc. Hungaria.

89 4. Bipunctata. Osphya (Pelecina) bipunctata. \* Illig. Mag. VI. p. 300. 33. et Add. p. 370. Cantharis bipunctata. huj. Operis II. p. 69, 48. var. B. - vid. App. p. 9. 8.

8. Loc. Austria.

#### N:0 135. LAGRIA. Fabr. n. 105. d).

1. Tuberculata. \* Fabr. S. El. II. p. 69. 1. \* Ent. S. I. II. p. 78. 1. \* Mant. I. p. 93. 10. Cryptoceph. tuberculatus. \* Linn, S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1730. 223.

Loc. Cayenna. \* 2. Grandis. Nov. Sp. - vid. App. p. 9. 9. Loc. Nova Hollandia.

82 3. Viridipennis. \* Fabr. S. El. II. p. 69. 2.

\* Suppl. p. 118. 1-2.

Loc. Tanger. Specimen nostrum e Sierra Leona. \* 4. Villosa. \* Fabr. S. El. II. p. 69, 3, \* Ent. S. I. II. p. 79. 2. \* Mant. I. p. 93. 11. '\* Sp. Ins. I. p. 169. 9.

# Oliv. Ent. III. 49. p. 4. 1. T. 1. f. 2. Cryptoceph. villosus. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel, i. IV. p. 1730. 224.

Loc. Cap. bon. Spei, Sierra Leona. 5. Marginata. \* Fabr. S. El. II. p. 69. 4.

Loc. Nova Cambria.

. 6. Rugosa. \* Fabr. S. El. II. p. 69. 5.

Loc. Sumatra. \* 7. Carulescens. Nov. Sp. - vid. App. p. 9. 10. Loc. India orientalis.

d) Cfr. Illig. Mag. III. p. 87. 143. et VI. p. 335. Dumer. Zool. Anal. p. 214. 2.

\* 8. Brevicollis. Nov. Sp. - vid. App. p. 10. 11. Loc Sierra Leona.

9. Lata. \* Fabr. S. El. II. p. 70. 7.

Loc. Mauritania. Specimen nostrum e Lusitania. \* 10. Hirta. 2. \* kabr. S. El. II. p. 70. 8. \* Ent. S.

I. II. p. 79. 4. \* Mant. I. p. 93. 13. \* Sp. Ins. I. p. 160. 11. \* S. Ent. p. 125. 8.

\* Oliv. Ent. III. 49. p. 4. 2. T. 1. f. i. a. b.

\*\* Latr. Gen. Cr. et Ins. II. p. 198. 1. 3. Hist. Nat. d. Cr. et d. lns. X. p. 351. T.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 504. 1, 8. 2.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 154. 1. 3. 2.

\* Panz. Fn. Germ. CVII. 2. \* Ent. G. p.202. 2. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 108. 274. \* ed. Hellw. I. p. 114. 274. et p. 453. 274.

Chrysom. hirta. \* Linn. Fn. Sv. n. 578. \* Syst. Nat. 1. II. p. 602, 119.

\* Schrank Enum. p. 99. 189. — Fn. Boica I. p. 569. 719.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 186. 613.

\* Herbst (Bosows.) Gemeinn. Naturg. VI. p. 96. 14.

Vill. Ent. I. p. 167. 169.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 201. 119.
- Fn. Fridr. 9. 88.

Tenebr. villosus. \* DeGeer Ins. V. p. 44. 6. T. 2. f. 23. 2. 24. 3.

Crioc. hirta. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 85. 937. Auchenia hirta. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 218.10. Cryptoceph. hirtus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1730. 226.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 418. 13.

Meloë chloroptera. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 2020. 25.?

\* Geoffr. Ins. I. p. 344. 6.? Cantharis. Mart, Engl. Ent. Tab. 17. f. 55.

6. Lagr. pubescens. \* Fabr. S. El. II. p. 70. 6. \* Ent. S. I. II. p. 79. 3. \* Mant. I. p. 93. 12. \* Sp. Ins. I. p. 160. 10. \* S. Ent. p. 125. 7. \* Panz. Fn. Germ. CVII. 1. \* Ent. G.

p. 201, 1.

Chrys. pubescens. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 603. 120. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1730. 225. Lagria hirta. \* Roem. Gen. Ins. p. 44. 35. T. 34. f. 17.

Loc. Europa.

11. Glabrata. \* Oliv. Ent. III. 49. p. 5. 3. T. 1. f. 3.

\* Fabr. Mant. I. p. 94. 16. \* Sp. Ins. I. p. 160.13. \* S. Ent. p. 125. 10. Cryptoceph. glabratus. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel.

1. IV. p. 1730. 230. Loc. Gallia meridionalis.

\* 12. Revestita. Nov. Sp. - vid. App. p. 10. 12. Loc. India orientalis.

13. Tomentosa. \* Fabr. S. El. II. p. 70. 9. \* Ent. S. I. II. p. 79. 6. \* Mant. I. p. 94: 15. \* Sp. Ins. I. p. 160. 12. \* S. Ent. p. 125. 9. Cryptoe. tomentosus. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1730. 229.

var. B. \* Fabr. & Gmel. l. c.

Loc. Nova Hollandia. 14. Obscura. \* Fabr. S. El. II. p. 70. 10. \* Ent. S. I. II. p. 79. 7.

Loc. Guinea.

15. Tristis. \* Fabr. S. El. II. p. 70. 11. Loc. Tranquebaria.

? 16. Nitidula. \* Fabr. S. El. II. p. 71. 12. Loc. America meridionalis.

\* 17. Lugubris. \* Fabr. S. El. II. p. 71. 13. \* Ent. S. I. II. p. 80. 8.

Loc. Guinea.

\* 18. Striatella. Nov. Sp. - vid. App. p. 11. 13. Loc. Sierra Leona.

19. Fulvicollis. Anthicus fulvicollis. \* Fahr. S. El. I. p. 290. 6.

\* Hujus Operis II. p. 55. 7.

Loc. America meridionalis. 20. Livida. 1). \* Fabr. S. El. II. p. 71. 14. \* Suppl. р. 119. 15-16.

Loc. Germania.

\* 21. Elongata. \* Illig. Mag. VI. p. 322. & p. 335. lin. 3.

e) An Dasytes (Melyris, pallipes. Illig. Mag. I. p. 83. 4.?.

Helodes elongata. \* Fabr. - Huj. Operis. II. p. 278. 3.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 22. Quadri-lineata. Helodes 4-lineata. \* Billberg.

- Huj. Op. 11. p. 278. 4.

\* 23. Porrecta. \* Illig. Mag. VI. p. 322. & p. 335.

Helod. porrecta. \* Fabr. — Huj. Op. II. p. 278. 5.

Loc. Cap bon. Spd.

24. Collaris. f). \* Oliv. Ent. III. 49. p. 5. 4. T.

Loc. - -

#### N:0 136. DASYTES. Fabr. n. 106. g).

1. Rlubripennis h). \* I.atr. in Humb. & Bonpl. Voy. II, IV. p. 258. 26. T. 17. f. 3. 2. 4. 2. Loc. America equinoctialis.

# 2. A'ter. \* Fabr. S. El. II, p. 71. 1.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 264. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 129.

Lagria atra. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 80, 10. \* Mant, I. p. 94, 18.

\* Panz. Ent. Germ. p. 202. 3.

Hispa hirta. \* Fabr. Sp., Ins. I. p. 82, 6. \* S. Ent. p. 70. 4.

Dermest, hirtus. \* Linn, S. Nat. I. II. p. 563.

\* Schrank Enum. Ins. p. 23. 39. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 105.

Melyr. ater. \* Oliv. Ent. 11. 21. p. 9. 9. T. 2. f. 8. a-e.

Lagria nigra. \* Petagn. Ins. Cal. p. 12. 60. Tab. fig. 9.

Canth. pilosa. \* Scop. Ent. Carn. p. 41. 131. \* Schrank Physik. Aufs. p. 162. 5.

\* Herbst Arch. p. 39. 6. Tab. 21. fig. F. f. Hirtus.

f) Vix hujus generis.

g) Cfr. Illig. Mag. III. p. 32. 45. Dumer. Zool. Anal. p. 214. 1.

h Niger, piloso-hirtus; elytris rubris, nigro-maculatis.

Loc. Europæ austral. in Tritico.

\* 3. Morio. Nov. Sp. - vid. App. p. 11. 14. Loc. Barbaria.

4. Pectinatus. Nov. Sp. - vid. App. p. 12. 15. Loc. Germania.

5. Scutellaris. \* Fabr. S. El. II. p. 72, 2,

\* Illig. Mag. III. p. 170. 2.

Lagr. scutellaris. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 80, 9. \* Mant. I. p. 94. 17.

Linn. S. Nat. ed. Gmel. I, IV. p. 1730. 231.

Loc. Hispania.

\* 6. Hemorrhoidalis. \* Fabr. S. El. II. p. 72. 3. Lagr. hamorrhoidalis. \* Fabr. Suppl: p. 118, 10-11. Loc. Tanger.

7. Bi-pustulatus. Hispa bi-pustulata. \* Fabr, S, El, 1I. p. 59. 6. \* Ent. S. I. II. p. 71. 3. \* Mant. I. p. 47. 6. \* Sp. Ins. I. p. 82. 8. \* Panz. Fn. G. XLIII. 17. \* Kr. Rev. d.

Ins. Fn. I. p. 93.

\* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1733. 14.

Melyr. bi-maculatus. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 35.
86. T. 7. f. 14. \* ed. Hellw. I. p. 38. b6. T. 7. f. 14.

Loc. Italia, Germania.

\* 8. Quadri-pustulatus. Hispa 4-pustulata. \* Fabr, S. El. II. p. 59. 6. \* Suppl. p. 116. 3.4. Melyr. 4-maculatus. \* Oliv, Ent, II, 21, p. 10. 11. T. 1. f. 2. a. b.

Loc. Gallia meridionalis.

\* 9. Niger. \* Fabr. S. El. II. p. 72. 4. Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 325. 2.

Payk. Fn. Sv. II. p. 156, 1.

\* Panz. Fn. Germ. XCVI. 9.

Lagr. nigra. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 80. 11. \* Mant. I. p. 94. 19. - Sp. Ins. App. p. 498. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 109, 277. Hellw. I. p. 115, 277.

\* Panz. Ent. Germ I. p. 202. 4.

Canth. nigra. \* Fabr. S. El. I. p. 303. 49. \* Ent. S. I. p. 220. 30. \* Mant, I. p. 168. 20.

\* Panz. Ent. Germ. p. 91. 17. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 116.

\* Linn, S, Nat. ed, Gmel, I. IV, p. 1894, 35.

Anob. nigrum. \* Fabr. Sp. Ins. I.p. 71. 5. \* S. Ent. p. 62. 4.

Melyr. nigra. \* Illig. Kæf. Pr. I. p. 309. 2. Melyr. villosus. \* Oliv. Ent. II. 21. p. 9, 10. T. 2, f. 10. a. b.

Dermest. niger. \* Linn, Fn. Sv. n. 439; \* Syst. Nat. I. II. p. 564. 28.

Clerus niger. \* DeGeer Ins. V. p. 164. 5. Anob. atrum. \* Bjerkand, Ad. Holm. 1783. p. 246.

Cryptocoph. niger. \* Linn, S. Nat. ed. Gmel, I. IV. p. 1730. 232.

Canth. atra. \* Schrank Enum. Ins. p, 180. 331.? Loc. Europa.

2210. Floralis. \* Gyllenh. Ins. Sv. I, p. 326. 3. Melyr. floralis. \* Oliv. Ent. II. 21. p. 11, 13. T. 3. f. 13. a. b. Loc. Svecia, Gallia.

11. Lineatus. \* Fabr. S. El, II. p. 72. 5.

Lagr. lineata. \* Pabr. Ent. S. I. II. p. 80. 12. \* Mant. I. p. 94. 20, - Sp. Ins. App. Anob. lineatum. \* Fabr. Sp. Ins. I. p. 72, 6. \* S. Ent. p. 62. 5.

Ptinus lineatus. # Linn, S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1605. 10. Loc. Brasilia.

12, Pallipes. Melyr. pallipes. \* Illig. Mag. I. p. 83.4. Lagr. pallipes. \* Panz. Ent. Germ. p. 202. 6, Lagr. flavipes. \* Panz. Fn. Germ. VI. 11. Lagr. livida. " Fabr. S. El. II.p. 71, 14.? " Suppl.

P. 119. 15-16, ? Derm. tomentosus. \* Panz. Fn. G. XL, 12, forte. Cfr. \* Panz, Kr, Rev. d. Ins. Fn, I. p. 65.

Loc, Germania, Georgia Asia.

4 13. Flavipes. \* Fabr. S. El. II. p. 73. 6. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 327. 5.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 158. 4.

Lagr. flavipes. \* Fabr. Mant. I. p. 94. 21. - Sp. Ins. II. App. p.

" Panz. Ent. Germ. p. 202. 5.

Anob. flavipes. \* Fabr. Sp. Ins. I. p. 71. 4. \* Gen. Ins. Mant. p. 212. 3-4.

Melyr. flavipes. \* Oliv, Ent. II, 21, p. 12, 16, T, 3. f. 16, a, b,

Melyr. plumbea. \* Illig. Kæf, Pr. I. p. 310. 3. \* Mag. I. p. 83. 3.

\* Oliv. Ent. II. 21. p. 10. 12. T. 2. f. 12,

a. b. var. pedibus obscuris.

Teleph. plumbeus. \* Müll. Zool. Dan. Pr. n. 576.
Tillus virens. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 230. 4.
Ptinus flavipes. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel, I.
1V, p. 1605, 9.

\* Geoffr. Ins. I. p. 178. 15. Cicindela.?

Loc. Europa.

89. 14. Obscurus. \* Gyllenh, Ins. Sv. I. III. Add.

Loc. Svecia.

15. Fusculus. Melyr. fuscula. \* Illig. Mag. I. p. 82. 2-3. b.

Loc. Borussia.

# 16. Caruleus. \* Fabr. S. El. II. p. 73. 7.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 324. 1.

\* Payk, Fn. Sv. II. p. 157. 2. 2. 8. Panz. Fn. Germ. XCVI. 10.

Lagr. carulea. \* Fabr. Mant. I. p. 94. 22. - Sp. Ins. 11. App. p. 499.

\* Panz, Ent. Germ. p. 202. 7.

\* Roem. Gen. Ins. p. 44. 33. T. 34. f. 13. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 108. 275.? \* ed.

Hellw, I. p. 114. 275.?

Anob. cyaneum. # Fabr. Sp. Ins. I. p. 72. 7.

\* S. Ent. p. 63. 6.

Hispa carulea. \* Fabr. Sp. Ins. I. p. 82. 7. \* S.

Ent. p. 70. 5.

\* Linn, S. Nat. ed. Gmel. I. IV.p. 1733.13.
Melyr. carulea. \* Illig, Kæf. Pr. I. p. 308. 1.
Teleph. caruleus. \* DeGeer Ins. IV. p. 76. 8.
Ptinus cyaneus. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I.
IV. p. 1605. 11.

Loc. Europa borealis.

\* 17. Nobilis. \* Illig. Kæf. Pr. I. p. 309. not. ad Melyr. cæruleum.

Lagr. viridis. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 35. 87. \* ed. Hellw. I. p. 373. 87.

87. \*\* ed. Hellw. I. p. 373. 87. -Melyr. cyaneus. \* Oliv. Ent. II. 21. p. 8. 8a

T. 2. t. 9, a-d.

Tilus aneus. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 230 3.?

\* Geoffr. Ins. I. p. 177. Cicindela, 14.

Cfr. \* Gyllenh. Ins. Sv. 1. p. 325. not. ad Dasyt. caruleum.

# Illig. Mag. VI. p. 302, 7. ibm.

Loc, Europa meridionalis, Lusitania, Italia.

18. Cupreus. Canth, cuprea. \* Thunb. Nov. Ins. Sp. 1V. p. 83. # Linn, S. Nat. ed. Gmel. I. I.V. p. 1895, 454 Loc. Cap. bon. Spei.?

4 19. Metallicus. \* Fabr. S. El. II. p. 73. 8. Lagr. metallica. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 81. 15. Dasytes aurarius. \* Illig. Mag. VI. p. 302, 8. Lagr. anea. \* Fabr. Mant. I. p. 94. 23. \* Ross. In. Etv. Mant. I. p. 35. 86. \* ed.

Hellw. 1. p. 372. 86.? Cryptoceph. barbarus. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel.

1. IV. P. 1731. 233.

var. B. Lagr. enen, var. " Fabr. Mant. I. c. Loc. Barbaria, Lusitania. 20- Sub-aneus. Melyr. aneus. \* Oliv. Ent. II. 21.

p. 11. 14. T. 3. f. 14. a. b.

Loc. Gallia, Lusitania. 21. Aneus. i). \* Fabr. S. El. II.p. 73. 9. \* Illig. Mag. VI. p. 302. 9.

Lagr. anea. \* Fabr. Suppl. p. 119, 14-15. 1 oc. Barbaria, Lusitania, Italia.

22. Nigricornis. \* Fabr. S. El. II. p. 73. 10.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 327. 4.

\* Payk, Fr. Sv. II. p. 158. 3. Lagr. nigricornis. \* Fabr, Eut. S. I. II. p. 81. 16. Melyr. nigricornis. \* Illig. Mag. I. p. 81, 2-3, a.

Loc. Europa borealis.

93. Femoralis. \* Illig. Mag. VI. p. 302. 10. Illig. Mag. I. p. 82. not. Melyr. nigricorn. var. ?. Loc. Borussia.

24. Rubidus. Nov. Sp. - vid. App. p. 12. 16. Loc. Hungaria.

i) Specimina plura e Lusitania allata, statura elongata & colore Dasyti nobili Illigeri simillima, sed thorax impunctatus, in medio late canaciculatus, & elytra omnium subtilissime coriacea, tuberculis elevatis, seriatim digestis, singulis pilo fusco erecto elongato in tructis, notantue, quod ad descriptionem egenam Cl. Fairicii 10. cupletandam afferie licet. GYLLENH.

\* 25. Linearis. \*Fabr. S. El. II. p. 73. 11. \* Gyllenh, Ins. Sv. I. p. 328. 6.

Payk. Fn. Sv. III. Add. p. 454. 2-3. \* Act. Holm. 1799. p. 115.

Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 265, 2.

Tillus filiformis. \*Panz. Fn. Germ. LXVII. 17.

\* Creutz. Ent. Vers. I. p. 121. 13. T. 3.
f. 25. a.

Lagr. linearis. \* Ross. Fn. Etr. Mant. II. App. p. 92. 41.

Loc. Europa. 26. Minutus. \* Fabr. S. El. II. p. 74. 12.

Lagr. minuta. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 81. 17.
— Sp. Ins. II. App. p.

Anob. minutum. \* Fabr. Sp. Ins. I. p. 72. 8. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 42. 103.? \* ed. Hellw. I. p. 45. 103.?

Ptinus minutus. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1605. 12.

Loc. Nova Zelandia.

\* 27. Viridis. Anob. viride. \* Thunb. Nov. Ins. Sp.p. 9.

Dermest. viridis. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. 1.

IV. p. 1598. 48.

Corynetes viridis. \* Schönh. Syn. Ins. II. p. 52. 8. Loc. Africa & India orientalis. Specimen nosta

e Cap. bon. Spei.

\* 28. Violaceus. Anob. caruleum. \* Thunb. N. Ins. Sp. p. 10.

Dermest. caruleus. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I.

IV. p. 1594. 24.

Corynet. caruleus. \* Schönh. Syn. Ins. II. p. 52.9.

Loc. Cap. bon. Spei.

29. Testaceus, Melyr. testaceus. \* Oliv. Ent. II. 21. p. 11. 15. Tab. 3. f. 15. a. b.

Loc. Gallia.

30. Dubius. Melyr. dubius. \* Oliv. Ent. II. 21. p. 12. 17. T. 3. f. 17. a. b.

Loc. Gallia.

N:0 137. CEROCOMA. Fabr. n. 107. k)

6 1. Schafferi. \* Fabr. S. El. II. p. 74. 1. \* Ent. S. I. II. p. 81. 1. \* Mant. I. p. 217. 1. \* Spec-Ins. I. p. 331. 1.

k) Cfr. Illig. Mag. III p 94.155. Dumer. Zool. Anal. p 214 7.

\* Oliv. Ent. III. 48. p. 5. 1. T. 1. f. 1. a-d. — Enc. Meth. V. p. 140. 1.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 214. 1.

\* Herbst Col. VII. p. 218. 1. T. 109. f. 6. 7.

\* Herbst Arch. p. 148. 1.

\* Panz. Fn. G. XCVI. 11. \* Ent. G.p. 203. 1.

\* Sturm Ins. Cabin. IV. T. 25. 2. \* Cuviers Dyr Hist. II. p. 201. 5.

\* Roem. Gen. Ins. p. 51. 85. T. 7. f. 13. Meloë Schafferi. \* I inp. S. Nat. 1. II. p. 681.

Meloë Schafferi. \* I inr. S. Nat. I. II. p. 681.
12. \* ed. Gmel. I. IV. p. 2021. 12.

\* Herbst (Lolowsk.) Gemeinn. Naturg. VI. p. 180. T. 28. f. 5. & a.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 839. 4. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 183. 603.

\* Lepech. Tageb. I. p. 202. i.

Cerocoma. viridis. \* Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. I. p. 56. T. 22. fig. C.

Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X.p. 375. T. 90. f. 5.

Fourer. Ent. Par. I. p. 163. 1.

Meloïdes Adamovichiana. Piller & Mitterp. Iter. Tab. 9. f. 1.

\* Scriba Tourn, p. 98.

\* Geoffr. Ins. I. p. 358. 1, T. 6. f. 9. e-i. Ce-rocoma

\* Schæff, Elem. Tab. 37. Cerocoma.

\* Schaff. Abhandl. II. VII. p. 291. Tab. fig. 1-22. \* Icon. T. 53. f. 8. 9.

\* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 66. 13. T. 7. f. 13. Harrer Beschr. n. 398.

Bechst Nature I II p. 800. 4

Bechst. Naturg. I. II. p. 890. 4. Schrank Fauna Boica I. p. 537. 645. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 383. 12.

Loc. Europa meridionalis.

322. Muhlfeldi. Nov. Sp. - vid. App. p. 13. 17. Loc. Austria.

δ\$ 3. Schreberi. δ\* Fabr. S. Ei. II. p. 74. 3. \* Ent.S.
I. II. p. 82. 3. \* Mant. I. p. 217. 3. \* Sp.
Ins. I. p. 331. 2.

\* Oliv. Ent III. 48. p. 5. 2. T. 1. f. 2. a. b.

- Enc. Meth. V. p. 141. 3.

\* Herbst Col. VII. p. 222. 3. T. 109. f. 8. b. \* Tausch, Mem. d. Nat. d. Moscou, III. p. 146.1. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 214. 1. not. M.loë Schrebert. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 2021. 28.

Vill. Ent. I. p. 404. 18.

Ceroc. Schafferi. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 241.597. \* ed. Hellw. I. p. 296. 597.

2. Ceroc. Vahli. \* Fabr. S. El. II. p. 74. 2. \* Ent. S. I. II. p. 82. 2. \* Mant. I. p. 217. 2.

\* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 131. T. 30. f. 2.

\* Herbst Col. VII. p. 222. 2. \* Illig. Mag. III. p. 170. 2.

Oliv. Enc. Meth. V. p. 141. 2.

Meloe Vahli. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. 1. IV.

Loc. Europa meridionalis.

## N:0 132. PAUSUS. Fabr. n. 108. 1).

Microcephalus. \* Fabr. S. El. II. p. 75. 1.
 \* Linn. (Diss. Dahli.) Bigæ Ins. p. 6. Tab. fig. 6-10.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 2. 1. - Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 208.

\* Afzel. Act. Soc. Linn. IV. p. 255. 1. & p.

268. 1. T. 22. f. 1-5. \* Heibst Col. IV. p. 100. 1. T. 39. f. 6. a. b.

Fücssly, Herbst Arch. III. Tab. 13. — ed. Gall. p. 42. Tab. 13. — ed.

\* Wiedem. Arch. I. II. p. 297. 1.

\* Thunb. Act. Holm. 1781, p. 170. 1.
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1737. 1.
Cerocoma microcephala. \* Fabr. Ent. S. I. II.

p. 82. 4. \* Leske Naturg. I. Tab. 12. f. 19

Loc. Afried.

2\$2. Spharccerus. \* Afzel., Act. Soc. Linn. IV.p. 260. 2. & p. 270. 2; T. 22. f. 1-6.

\* Wiedem. Arch. I. II. p. 297. 2.

Loc. Sierra Leona.

3. Lineatus. \* Fabr. S. El. II. p. 75. 2.

I Cfr. Illig. Mag. III. p. 112. - Ljungh, Web. & Moht Arch. I. I. p. 77.

\* Thunb., Act. Holm. 1781. p. 171. 2. T. 3. f. 4. 5. - ed. Germ. XXI. p. 172. T. 3. f. 4.

\* Herbst Col. IV. p. 102. 3. T. 39. f. 7. a. b. \* Afzel., Act. Soc. Linn. IV. p. 272. 2.

Ceroc. lineata. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 82. 5. Loc. Cap. bon. Spei.

4. Trigonicornis. m). \* Latt. Gen. Cr. & Ins. III. p. 3. 2. T. 11. f. 8.

Paus, thoracicus. Donov. Natur. Hist. of Ins. XIV. T. 4. f. 2.

Loc. India orientalis.

\* 5. Denticornis. Nov. Sp. - vid. App. p. 14. 18. Loc. India orientalis.

6. Ruber. \* Thunb., Act. Holm. 1781.p. 170. 1.—ed. Germ. XXI. p. 171.

\* Herbst Col. IV. p. 101. 2.

\* Afzel., A ct. Soc. Linn. IV. p. 272. 1.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 7. Bucephalus. Nov. Sp. - vid. App. p. 15. 19. Tab. 6. f. 2. a .- c. Loc. Sierra Leona.

8. Ruficollis. \* Fabr. S. El. II. p. 75. 3. \* Afzel., Act. Soc. Linn. IV. p. 273. 3. Ceroc. ruficollis. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 83. 6: 1.oc. - -

9. Flavicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 75. 4. Loc. Insula Java.

10. Bi-hamata. ni. Hispa bi-hamata. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 604. 3. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1732. 3.

Loc. India.

N:0 139. CERAPTERUS. Swederus.

1. Latipes. \* Sweder., Act. Holm. 1788. p. 203. T. 6. f. 1-6.

Loc. Honduras America.

2. Macleaii. Donov. Gener. Illust. of Entom. Tab. 3. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III.p. 4. 1. Loc. Nova Hollandia.

m) P. lineato proximus et forte varietas elytris latius Late nigris.

n) An hujus generis. ?

#### N:0 140. LYTTA. Fabr. n. 109. 6).

\* 1. Vesicatoria. \* Fabr. S. El. II. p. 76. 1. \* Fnt. S. I. II. p. 83, 1. (L. ruficollis). \* Mant. I. p. 215, 1. \* Sp. 1ns. 1. p. 328. 1. \* S. Ent. p. 260. 1.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 488. 1.

\* Payk, Fn. Sv. II. p. 150. 1.

\* Quens, Svensk Zool, I. I. n. V. p. 6. T. 5. B. fig. 1-5.

\* Panz. Fn. Germ. XLI. 4. \* Ent. G. p. 203.

\* Ross. Fn. Ett. I. p 293. 592. \* ed. Hellw. I.

p. 291, 592.

\* Maish. Ent. Br. J, p. 484. 1.

\* Petagn, Ins. Cal. p. 27. 133.

\* Kühn, Naturf. XXI. p. 190. 1.

\* Loschge, Naturf. XXIII. p. 37. T. 1.f. 1-8.

\* Hoppe Enum. Ins. Elytr. I. p. 36. \* Entom,
Taschenb. 1796. p. 161.

\* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 2013. 1.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 811. 1.

\* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 117. 1. T. 48. f. 1. β. Meloë vesicatorius. \* Linn. Fn. Sv. n. 827.

\* Syst. Nat. I. II. p. 679. 3. — Amoen. Acad. VI. p. 135. 1. \* Herbst (Borowsk.) Gemeinn. Naturg. VI. p.

179. 2. T. 28. f. 2.

\* Scop. Ent. Carn. p. 59. 185.

\* Schrank Enum. Ins. p. 221. 418. — Fn. Boica, I. p. 637. 859.

\* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 336. 2.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 122. 425.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 238.1.

\* Füessl. Verz. p. 20. 397.

\* Cuviers Dyr Hist. II. p. 201. 3.

\* Leske Naturg. I. ed. 2:da p. 482. 4
- Iter. 15.

\* Razoum. Hist. Nat. I. p. 171. 90. \* Gregorü Dict. II. Tab. 84. f. 263.

....

o) Cfr. Illig. Mag. III. p. 94. 156. - Dumér, Zool. Anal. p. 214. 6.

23

Poda Mus. Græc. p. 47. 2. Vill. Ent. I. p. 398. 3.

Gleditsch Einl. 1. p. 273. II. p. 164. 197

Canthar. vesicatoria. \* I atr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 220. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 401. T. 90. f. 7.

X. p. 401. T. 90. f. 7. \* Oliv. -Ent. III. 46. p. 6. 1. T. 1. f. 1.

a. b. c.

\* DeGeer Ins. V. p. 12. 2. T. 1. f. 9. \* Tauscher, Mem. d. Nat. de Moscou III. p. 156. 2.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 485. 1.

\* Muil. Zool. Dan. Pr. p. 80. 869. Fourer, Ent. Par. I. p. 154. 1.

Canth. officinarum. \* Linn. It. Sean. p. 186. Meloe caragana. \* Pall. Icon. p. 97. Tab. E. fig. 28. forte

\* Geoffr. Ins. I. p. 341. 1. T. 6. f. 5. Cantharis.

\* Gron. Zooph. p. 172. 618. Meloë.

\* Grew. Mus. Reg. p. 168. \* Schæff. Elem. Tab. 33. \* Icon. Tab. 47.f. 1.

\* Sulz. Kennz. Tah. 7. f. 55. \* Buchoz Hist. d. Ins. p. 297. 29.

\* Ray Ins. p. 101. 1.

\* Jonst. Hist. Nat. p. 76, T. 15. f. 6.

\* Less, Theol. d. Ins. p. 481. 265. & 266.
 Harrer Beschr, n. 224.
 Mart. Engl. Ent. T. 39. f. 2.
 Giulio, Mem. de l'Acad. d. Scienc. à Turin. I.

Annales de Chemie An 12. p. 29. 142. Bechst. Naturg. I, II. p. 888. 1.

Bocks Naturg. V. p. 53. 36.

Schmiedl. Einl. 249.

Müll, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 380. 3. T. 8. f. 6.

Linn. Mat. medic. Cantharis cæruleo-viridis. Dale Pharm. 389.

Rochef, Cours Elem. de Mat. Med. 8:0 An 11. Tom. II. p. 233. Pharm. Canthar.

Trommsd Journ, d. Pharm. 12. B. 2. 208. bey Parmentier.

Rud. Forsten Diss. Cantharidum historiam natur. exhib. Lugd. B. 1775. 4. Schwenkfeld theriotr. Siles. 520.

5.

Neue Berl, Mannigfalt, III, 50. Börners Stadt-und Landwirthschaft. II. 287. Aldroy. Ins. p. 476. Charlet. Onom. Zoic. p. 47. Mouff. Ins. p. 144. fig. 1.

Loc. Europa.

\* 2. Segetum \* Fabr. S. El. II. p. 76. 2. \* Ent. S. I. II. p. 84. 2.

\* Coqueb. Illust. In: . III. p. 131. T. 30. f. 3. Loc. Barbaria.

\* 3. Nitidula. \* Fabr. S. El. II. p. 76. 3. \* Ent. S. l. II. p. 84. 3 \* Mant. I. p. 215. 2. \* Sp. Ins. I. p. 328. 2. \* S. Ent. App. p. 820. 1-2. \* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 2014. 2.

Canth nitidula. \* Oliv. Ent. III. 46. p. 12. 10.

T. 2. f. 17.

Meloë nitidulus. \* Thunb. Nov. Ins. Sp. VI.p. 107. Canth. viridi-aurea. \* DeGeer Ins. VII. p. 650. 54. T. 48. f. 18.?

Meloë aurea. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

2019. 19.2

Loc. Cap. bon. Spei.

4. Clematidis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2015. 16.

Meloë Clematidis. \* Pallas Icon. p. 95. 25. Tab. E. fig. 25. Meloë Algirica ? \* Pallas Iter II. App. 720. 51.

Loc. Rossia meridionalis.

Collaris. \* Fabr. S. El. II. p. 77. 4. \* Ent. S.

I. II. p. 84. 4. \* Mant. I. p. 215. 3. \* Tauscher, Mem. d. Nat. d. Moscou. III. p. 155. 1. T. 11. f. 1.

\* Illig. Mag. III. p. 171. 4.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2014. 3.

Canth. collaris. \* Oliv. Ent. III. 46. p. 9. 5. T. 2. f. 12.

Meloë erythrocyana. \* Pall. Icon. p. 96. 27. Tab. E. fig. 27. a. b.

\* Herbst (Borowsk.) Gemeinn, Naturg. VI.

p. 179. 4. T. 28. f. 4. Meloë syriaca. \* Pall. It. p. 328.

Loc. Rossia meridionalis.

\* 6. Gigas. \* Fabr. S. El. II. p. 77. 5. \* Ent. S. I. II. p. 84. 5.

Canth. gigas. \* Oliv. Ent. III. 46. p. 7. 2. T.
1. f. 9. a. b. c. — Ene. Meth. Cantharide, n. 2.

Loc. Guinea.

7. Bicolor. Canth. testacea. \* Oliv. Ent. III. 46. p.
7. 3. T. 2. f. 11. — Enc. Meth. Cantharide, n. 3.

Loc. - - -

8. Fusca. Canth fusca. \* Oliv. Ent. III. 46. p. 8.
4. T. 2. f. 10. — Enc. Meth. Cantharide, n. 4.

Loc. Senegalia.

9. Villo sa. \* Fabr. S. El. II. p. 77. 6. \* Suppl. p. 119. 15-16.
Loc. Guinea.

10. Coccinea. \* Fabr. S. El. II. p. 77. 7.

Loc. Guinea.

\* 11. Syriaca. \* I'abr. S. El. II. p. 77. 8. \* Ent. S. I. II. p. 84. 6. \* Mant. I. p. 216.4. \* Sp. Ins. I. p. 329. 3.

\* Panz. Fn. Germ. XLI. 5. \* Ent. G. p. 204.2.

\* Schrank. Naturf. XXIV. p. 89. 59. Towns. Voy. en Hongr. III. p. 175. 168.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2014. 4. Meloë syriacus. \* Linn. Mus. Ludov. Ulr. p.

102. 1. \* Syst. Nat. I. II. p. 680. 4.

Canth. syriaca. \* Oliv. Ent. III. 46. p. 11. 9. T. 1. f. 5. - Enc. Meth. Cantharide, n. 9.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 487. 2.

Oenas syriacus. \* Tauscher, Mem. d. Nat. de

Moscou. III. p. 153. 2. T. 10. f. 20.

Lytta ruficollis. \* Herb t Arch. p. 179. 6. T.

48. f. 4.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2015. 13. Meloë austriacus. \* Schrank Enum. Ins. p.

223. 420. Meloë crambes. \* Pall, Icon. p. 95. 26. Tab. E. fig. 26.

Meloë dorso-rufo. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat.

\* Gron. Zooph. II. p. 172. 620.

\* Voet Col. ed Panz. II. Tab. 47. f. 16.

Loc. Europa austral.

\* 12. Humeralis. Nov. Sp. - vid. App. p. 16. 2e.

13. Pa'lidicollis. Nov. Sp. - vid. App. p. 16, 21. 00. ----

\* 14. Flavicollis. Nov. Sp - vid. App. p. 17. 22. boc. - - -

\* 15. Melanocephala. \* Fabr. S. El. II. p. 77. 9. Loc. Guinea.

16. Rufa. \* Fabr. S. El. II. p. 78. 11.

1 oc. Guinea. 17. Afzeli ana. \* Fabr. S. El. II. p. 78. 12.

Loc. Carolina.

\* 18. Ruficollis. \* Fabr. S. El. II. p. 78. 13. \* Ent. S. I. II. p. 85. 7.

Ganth. ruficollis. \* Oliv. Ent. III. 46. p. 11.

8. T. 1. f. 6.

Meloë tenuicollis. \* Pallas Icon. p. 102. 35. Tab.

E. fig. 35. Lytta syriaca. \* Herbst Arch. p. 145. 2. T. 30. f. 1.

Loc. India orientalis.

\* 19. Testacea. \* Fabr. S. El. II. p. 79. 14. \* Ent S. I. II. p. 85. 8.

Canth. melophtalmos. # Oliv. Ent. III. 46, p. 10. 7. T. 2. f. 13.

Loc. Tranquebaria.

20. Voeti. Lytta vittata. \* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 118. T. 48. f. 2. B.

Loc. America meridionalis.

# 21. Marginata. # Fabr. Syst. El. II. p. 79. 16. \* Ent. S. I. II. p. 85. 10. \* Mant. I. p. 216. 6. \* Sp. Ins. I. p. 329. 5. \* S. Ent. p. 260. 2.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2014. 6. \* Thunb. N. Ins. Sp. VI. Meloe fimbriatus.

p. 109. Canth. marginata. \* Oliv. Ent. III. 46. p. 15. 16. T. 1, f. 2. ? - Enc. Meth. Cantha-

ride, n. 11. Loc. Cap. bon. Spei.

22. Lemniscata. \* Fabr. S. El. II. p. 79. 17.

Loc. Carolina. \* 23. Vittata. \* Fabr. S. El. II. p. 79. 18. \* Ent. S. I. II. p. 86. 11. \* Mant. I. p. 216. 7. \* Sp. Ins. I. p. 329. 6. \* S. Ent. p. 260. 3. \* Lian, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2014. 9.

\* Voet Col. ed. Panz. IV. Procem. & p. 118. Tab. Tit. fig. 2.

Canth. vittata. \* Oliv. Ent. III. 46. p. 13. 12. T. 1. f. 3. — Enc. Meth. Cantharide, n. 12. Meloe vittatus. \* Thunb. Nov. Ins. Sp. VI. p. 109. I. oc. America.

24. Strigata. Nov. Sp. - vid. App. p. 18. 23.

Loc. Brasilia.?

\* 25. Lineata. Canth. lineata. \* Oliv. Ent. III. 46.
p. 14. 13. T. 2. f. 21.
Loc. — —

 Ambusta. Meloe ambusta. \* Pall. Icon. p. 102. 34. Tab. E. fig. 34.

Loc. Rossia meridionalis.

\* 27. Erythrocephala. \* Fabr. S. El. II. p. 80. 21. \* Ent. S. I. II. p. 86. 13. \* Mant. I. p. 216. 9. \* Sp. Ins. I. p. 329. 8.

\* Illig. Mag. III. p. 172. 21.

\* Herbst Arch. p. 145. 2. T. 30. f. 2. forte.

\* Linh. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2014. 8.

Canth. erythrocephala. \* Oliv. Ent. III. 46. p.

12. 11. T. 2. f. 16.

\* Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 157. 3. T. 11. f. 2.

Meloë erythrocephalus. \* Pall. Iter. I. p. 466. 46. Mel. albi-vittis. \* Pall. Icon. p. 101. 33. Tab. E. fig. 33.

Canth. sonchi. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1896, 52.

\* Lepech. Iter. I. p. 264. T. 16, f. 8. Cantharis. Loc. Rossia meridionalis.

28. Rufic a pill a. Meloë lineatus. \* Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 109.

Loc. - - -

29. Fuliginosa. Canth. fuliginosa. Oliv. Ent.

111. 46. p. 14. 14. T. 2. f. 20.

Loc. ———

30. Strigosa. Nov. Sp. — vid. App. p. 18. 24.

31. Tri-vitta. Meloë tri-vittis. \* Pall. Icon. p. 92.

Mel. tri-fascis. \* Pall. Iter. II. App. p. 721. 52; Mel. tri fasciata. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. x020. 22.

B 5

Loc. Rossia. meridionalis.

\* 32. Atrota. p). \* Fabr. S. El. II. p. 79. 19. \* Ent. S. 1. II. p. 86. 12. \* Mant. I. p. 216. 8 \* Sp. Ins. I. p. 329. 7. \* S. Ent. p. 260. 4. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2014. 7.

\* Illig. Mag. III. p. 93, not. & p. 171, 19, Lytta coracina.

Canth. atrata. \* Oliv. Ent. III. 46. p. 17. 18. T. 2. f. 19. - Enc. Meth. Cantharide, n. 15.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 487. 3.

Meloz pensylvanicus. \* DeGeer Ins. V. p. 16. 1. T. 13. f. 1.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2020. 26. Lytta pensylvanica. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 2016. 30.

Loc. Amer. borealis.

\* 33. Cinerea. \* Fabr. S. El. II. p. 80. 20. \* Suppl. p. 119. 12-13.

Mel. cinerea. \* Pall. Icon. p 98. 30, Tab. E. fig. 30.

\* Forst. Cent. Ins. p. 62.?

Loc. Amer. borealis.

# 34. Icterica. Nov. Sp. - vid. App. p. 19. 25. Loc. Sierra Leona.

\* 35. Oculata. \* Fabr. S. El. II. p. 80. 22. \* Ent. S. I. II. p. 86. 14. Loc. Guinea.

\* 36. Dubia. \* Fabr. S. El. II. p. 80. 23. \* Ent. S.

I. II. p. 86. 15. \* Mant. I. p. 216. 10. \* Sp. Ins. I. p. 329. 9. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2015. 10. cfr. Illig. Mag. III. p. 172, 23.

Loc. Sibiria. Linn, S, Nat. Gmel, I. IV. p. 2 37. Sibirica. \* 2015, 18,

p) Cum Fabricius descriptiones atque figuras DeGeeti & Olivieri, Insectum ex America boreali repræsen-tantes, adfert; in Syst. Entom. & Spec. Ins. Americam ut potriam quoque attulit, Lyttam atratam Fabt. hoc loco citare ausus sum, etsi in editionibus ultimis tribus Systematis, errore forsan, Barbariam patriam dicit.

Insectum sub nomine: Lytta atrata in Collectioni. lus sape occurrens, vix nisi Oenas luctuosus Latr., an-

tennis exceptis quoque simillimus.

Meloë sibirica. \* Pall. Iter II. App. p. 720.50. Mel. erythrocephala. \* Pall, Icon. p. 97. 29. Tab. E. fig. 29. 2. 8. 29. b. 2.

Mel. pectinatus. \* Lepech. Iter. II. p. 200.

Tab. 11, f. 26.

Lytta pectinata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p. 2016. 21.

Loc: Sibiria.

38. Ruficeps. \* Illig. Wiedem. Ah. I. II. p. 140. 33. Loc. Sumatra.

39. Verticalis. \* Illig. - ofr. Ejusd. Mag. III.

p. 172. 21.

Lytta erythrocephala. \* Panz. Fn. G. XLI. 6. \* Ent. G. p. 204. 3. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 94. \* Ross. Fn. Etc. I. p. 239. 593. \*ed. Hellw.

I. p. 291. 593.

\* Town. Voy. en Hongr. III. p. 175. 169. Canth. dubia. \* Oliv. Ent. III. 46. p. 16. 17. T. 1. f. 7. - Enc. Meth. Cantharide, n. 14. \* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 488. 4.

Meloë algiricus. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 66.

T. 7. f. 12.

Lytta dubia. \* Roem. Ins. p. 51. 83. T. 7. f. 12.

Mel. capite-rufo. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 103. 82.

Lytta rufa. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2016. 26.

Mem. d'Agric. trim. print. 1787. p.69. Tab. fig. 9. 10.

Loc. Europa temperata.

40. Hamorrhoidalis. \* Fabr. S. El. II. p. 81, 26. \* Ent S. I. II. p. 87, 17.

Loc. Cap. bon. Spei.

41. Sinuata. Canth. sinuata. \* Oliv. Ent. IH. 46. p. 9. 6. T. 2. f. 14. - Euc. Meth. Cantharide, n. 6.

Loc. - -42. Marginea. Mylabr. marginata. \* Fabr. S. El. II. p. 82. 6: \* Ent. S. I. II. p. 88. 4. \* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 131. T. 30. f. 5. cfr. Billb. Mon. Myl. p. 73.

Loc. Barbaria.

43. Trichrus. Mel. trichrus. \* Pall. Jcon. p. 100. 32. Tab. E. fig. 32.

Loc. America Septentrionalis.

44. Cantharoides. Mel. cantharoides. \* Thunb. Nov. Ins. Sp. VI. p. 108. Canth. melooides. \* Thunb. Mus. Acad. IV;

p. 55. 15. cfr. Billb. Mon. Myl. p. 73.

Loc. Cap. bon. Spel.

Hirsuta. Mel. hirsutus. \* Thumb. Nov. Ins. Sp. VI. p. 107. cfr. Billb. Mon. Myl. p. 73.

Loc. Cap. bon. Spei.

M.l. flavus. \* Thunb. Nov. Ins. Sp. 46. Flava. Mel. flavus. VI. p. 108.

cfr. Billb. Mon. Myl, p. 73.

Loc. China.

47. Rugosa. Mel. rugosus. \* Thunb. Nov. Ins. Sp. VI, p. 198. cfr. Billb. Mon. Myl. p. 73. Loc. - -

48. Ursus. Mel. Ursus. \* Thunb. Nov. Ins. Sp. VI. p. 107.

cfr. Billb. Mon. Myl. p. 73.

Loc. Cap. bon. Spei.

Species dubia.

49. Necydalea. Mel. necydalea. " Pall. Icon. p. 92. 19. Tab. E. fig. 19. \* Iter II. App. p. 720. 49.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2020. 24. Loc. Rossia.

50. Bi-vitta. Mel. bi-vittis. \* Pall. Icon. p. 93. 21, Tab. E. fig. 21.

Loc. Rossia.

51. Punctata. Mel. punctata. \* Pall. Icon. p. 100. 31. Tab. E. fig. 31.

Loc, Dauria Rossia.

52. Chrysomeloides. Mel. chrysomelaides. Linn. Amoen. Acad. VI. p. 396. 25. \* Cent. Ins. p. 13. 25. \* Syst. Nat. I. II. p. 680. 8. \* ed. Gmel. I. IV. p. 2018. 8.

Loc. Surinam.

- (Bifasciata.) \* Illig. Wied, Arch. I. II. p. 141. 34.

Zonitis bi-fasciata. \* Swartz, hujus Oper. II. P. 340. 30.

- Ad genus Zonitis revocanda,

N:0 141. OENAS. Latr. n. 260. q).

# 1, Afer. # Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 219. 1. T. 10. f. 10. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins, X. p. 394.

Meloë afer. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 680. 10. Lytta afra. \* Fabr. S. El. II. p. 80, 24. \* Ent. S. I. II. p. 87. 16. \* Mant. I. p. 216. 11. \* Sp. Ins. I. p. 330. 10. \* S. Ent. p. 260. 5.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2015, 11, Canth. afra. \* Oliv. Ent. III. 46. p. 17, 19. T. i. f. 4. a. b. - Enc. Meth. Canthuride. 11. 16.

Loc, Lusitania, Barbaria.

2. Luctuosus. \* hatr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 220. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 393. \* Tausch., Mem. d. Nat. de Moscou. III. p. 155. 4.?

Canth. sericea. \* Oliv. Ent. III. 46. p. 18. 20. T. 1. f. 8. ? - Enc. Meth. Cantharide, n. 17.?

Cfr. - Illig. Mag. III. p. 93. not. & p. 171. 19. Loc. Barbaria.

\* 3 Crassicornis. Lytta crassicornis. \* Fabr. S. El, II. p. 80. 25. \* Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 142. 35.

Loc. Hungaria. Austria. \* 4. Chalybaus. \* Tauscher, Mem. d. Nat. de Mo-

scou. III. p. 153. 1. T. 10. f. 19. Loc. Ross. merid. Tauria, Georgia. \* Fabr. S.

5. Bi-pustulatus. Lytta bi-pustulata. El. II. p. 78. 10.

Loc. Guinea.

\* Tauscher, Mem. des. Nat. de 6. Bi-vulnerus. Moscou, III. p. 154. 3. T. 10. f. 21. Meloë bi-vuinera. \* Pall. Icon. p. 94. 23. Tab.

E. fig. 23.

Attelab. bi-maculatus. \* Pall. Iter. I. App. P. 466. 45.

q). Cfr. Illig. Mag. III. p. 93. 154.

Canth. parva-viridis. \* Lepech. Iter I. p. 314. T. 16. f. 11.

Canth. caspica. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1896. 53.

Loc. Rossia meridionalis.

### N:0 142. MYLABRIS. Fabr. n. 110. r).

Tribus 1:a. (Apice elytrorum nigro.) Fam. 1:a. (Apice antennarum nigro.)

1. Sida. \* Billb. Mon. Mylabr. p. 7. 1. T. 1. f. 1. \* Fabr. S. El. II. p. 83. 10. \* Suppl. p. 120. 7-8. Meloë phalerata. \* Pall. Icon. p. 78. 4. Tab, E. fig. 3, b.

\* Herbst (Borowsk.) Gemeinn. Naturg. VI.

p. 179. 3. T. 28. f. 3. var. B. \* Billb. l. c. T. 1, fig. 2.

var. 7. \* Billb. 1. c. fig. 3. var. 8. \* Billb. 1. c. fig. 4.

var. ε. \* Billb. l. c. fig. 5.

Loc. China, Cap. bon. Spei. \* 2. Pustulata. \* Billb. Mon. Myl. p. 9.2. T 1.f.6

\* Oliv. Ent. III. 47. p. 4. 2. T. 2. f. 10. b. Mel. pustulatus, a. \* Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 113. Tab. fig. 13.

Mel. bi-undulata. \* Pall. Ic. p. 78. 4. Tab. H.

fig. E. 4. Mel. undulata. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 2019. 18.P

Mel. undulata. \* Herbst Arch. p. 179. 8. T. 48. f. 3.?

Loc. Cap. bon. Spei. China, Bengalia.

\* 3. Lavatera. \* Billb. Mon. Myl. p. 10. 3. T. 1.f. 7. \* Fabr. S. El. II. p. 83. 11.

Myl. pustulata, var. \* Oliv. Ent. III. 47. p. 4 2. T. 1. fig. 1. f.

Mel. pustulatus, var. B. \* Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 114.

Mel. Cichorii, 2. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 66, T. 7. fig. a.

\* Roem. Gen. Ins. Tab. 7. fig. a.

r) Cfr. Illig. Mag. III, p. 93. 177. - Dumer. Zool Anal. p. 214. 8.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 4. Cichorii. \* Billb. Mon. Myl. p. 11. 4. T.1. f. 8.

\* var. B. \* Billb. l. c. fig. 9.

Myl. Cichorii, var. \* Oliv. Ent. III. 47. p. 7.

7. T. 1. f. 1. b. c. e.?

Mel. Cichorii. \* Thunb, Nov. Ins. Sp. VI.

Tab. fig. 10.

var. v. \* Billb. l. c. fig. 10.

Myl. Cichorii. var. \* Oliv. Ent. III. 47. p. 7.

# Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 216. 1. not.

var. d. " Billb. l. c. fig. 11.

Mel. Cichorii. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 68. 5. \* ed. Gmel. I. IV. p. 2018. 5. \* Mus. Lud. Ulr. p. 103. 2. Amoeu, Acad.VI. p. 137. & V. T. 3. f. 188. 5.

\* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 103. 83.

Myl. Cichorit. \* Fabr. S. El. II. p. 81. 2. \* Ent. S. I. II. p. 88. 2. \* Mant. I. p. 216. 2. \* Sp. Ins. I. p. 330. 2. \* S. Ent. p. 261. 2.

\* Gron. Zooph, p. 172. 622. Miloë.

Loc. China.

5. Factiato-punctata \* Tauscher, Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 133, 1. T. 10. f. 1.

Loc. Montibus Caucasicis.

6. Tiflensis. s). \* Billb. Mon. Myl. p. 13. 5. T. 3. f. 1.

Loc. Tiflis Rossia.

\* 7. Schoenherri. \* Billb. Mon. Myl. p. 14. 6. T.

2, f, 1,

Loc. Cap. bon. Spci.

8. Punctum. \* Billb. Mon. Myl. p. 15. 7. T. 2. f. 15.

\* Fabr. S. El. II. p. 84. 13. \* Ent. S. I. II.

p. 89. 8. \* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 116. T. 48.

f. 2: a.

Myl. indica. \* Oliv. Ent. III. 47. p. 14. 18.

T. 2. f. 19.

\* Herbst Arch. VI. p. 147. 5. T. 30. f. 6. Mel. indica. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019, 16.

s) An idem ac Myl. fasciato-punetat, Tausch.?

Mel. bicolor. \* Thunb. N. Ins. Sp. VI.p. 111. Tab. fig. 2.

\* Linu. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2021. 32.

Mel. balteata. \* Pall. Icon. p. 88, 14. Tab. H.

fig. E. 14. \* Leske Mus. p. 43. 953. Mylabris.

\* Leske Mus, p. 43, 953, Mylabris. var. \( \beta \), \* Billb. l. c. Tab. 2, f. 16. var. \( \gamma \), \* Billb. l. c. Tab. 2, f. 17.

var. d. \* Billb. l. c. Tab. 2. f. 18.

Myl. indica. \* Oliv. Ent. III. 47. p. 14. 18. T. 2. f. 20.
Mel. balteata. \* Pall. Icon. p. 88. 14. Tab. F.

fig. E. 14. Loc. India orientalis, Tranquebaria.

\* 9. Affini s. \* Billb. Mon. Myl. p. 17. 8. T. 2. f. 2.

\* Oliv. Ent III. 47. p. 8. 8. T. 2. f. 16.

Loc. Sierra Leona.

10. Thunbergi. \* Billb, Mon. Myl. p. 18. 9. T.

Loc. Isle de France.

11. Quadri fasciata. \* Billb. Mon, Myl, p. 19. 10. T. 2. f. 4.

Mel. 4 fasciatus. \* Thunb. N. Ins. Sp. VI.

var. β. \* Billb. l. c. Tab. 2. f. 5.

Mel. 4 fasciatus, var. β. \* Thunb. N. Ins. Sp. V1. p. 115. Tab. fig. 18.

var. γ. \* Billb. l. c. Tab. 2. f. 6. var. ε. \* Billb. l. c. Tab. 2. f. 7. var. ε. \* Billb. l. c. Tab. 2. f. 7.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 12. Gyllenhali. \* Billb. Mon, Myl. p. 21. 11. T.

var. β. \* Billb. l. c. T. 2. f. 10. var. γ. \* Billb. l. c. T. 2. f. 11.

Myl. variabilis. \* Oliv. Ent. III. 47. p. 10. 11. T. 2. f. 14. a.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 13. Fuesslini. \* Billb. Mon. Myl. p. 22. 12. T. 2. f. 12.

\* Panz. Fn. Germ. XXXI. 18. \* Ent. Germ. I. p. 204. 1.

Myl. variabilis. \* Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 135. 3. T. 10. f. 5. Myl. Cichorii. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 240. 595. \* ed. Hellw. I. p. 294. 595.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 27. 135. forte.

Mel. fasciatus. \* Fuessl. Verz. p. 20. 398. Tab.

fig. 1. e.
Mel. Cichorii. \* Schrank Enum. p. 222, 419.
Mel. floralis. \* Pall. Icon. p. 82. E. 8. Tab. H. fig. F. 8.

\* Panz. En. S. Schæff. Ic. p. 142. 3. Attelab. polymorphus. \* Pall. Iter I. App. p. 465. 41. a.

\* Schæff. Icon. T. 151. fig. 3. Harrer Beschr. n. 394.

\* Var. B. \* Billb. l. c. Tab. 2. f. 13. Loc. Germania, Helvetia.

14. Picta. t). \* Billb. Mon. Myl. p. 23. 13. T. 2. f. 14. \* Oliv. Ent. III. 47. p. 9. 9. T. 1. f. 3.

15. Axillaris. \* Billb. Mon. Myl. p. 24. 14. T. 3.f. 2. Loc. - -

\* 16. Variabilis. \* Billb. Mon. Myl. p. 25, 15. T. 3. f 3.

\* Oliv. Ent. III. 47, p. 10. 11. T. 2. f. 14. b. (minime a.)

Mel. variabilis. \* Pall. Icon. p. 81. 7. Tab. E. fig. 7. Mel. fasciatus. \* Fuessl. Verz. p. 20. 398. Tab.

fig. 1. c.

\* var. \( \beta \). \* Billb. l. c. 'Tab. 3. f. 4.

Myl. Cichorii. \* Tausch., Mem. d. Nat. de

Mosc. III. p. 136. 4. T. 10. f. 6.

Mel. fasciatus. \* Fuessl. Verz. p. 20. 398. Tab. fig. 1. a.

var. 2. \* Billb. l. c. Tab. 3. f. 5. Mel. fasciatus. " Fuessl. Verz. 1. c. fig. d. var. d. u). Billb. l. c. Tab. 3. f. 6.

Loc. Rossia merid., Germania, Helvetia. \* 17. Pusilla. \* Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 137. 5. T. 10. f. 7.

Loc. Rossia meridionalis.

t) An Mylabre exca var.?

u, Forte spec. distinct.

\* 18. Quadri-punctata. \* Billb. Mon. Myl. p. 27. 16. T. 3. f. 7. 8.

\* Tausch., Mein. d. Nat. de Mosc. III. p. 133. 2. T. 10. f. 2.

Mel. 4-punctata. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 680. 6.

\* Thunb. N. Inc. Sp. VI. Tab. fig. 6.
Myl. 10-punctata. \* Oliv. Ent. III. 47, p. 12.

15. T. 1. f. 4. & T. 2. f. 18. a. b. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 216. 1. -

Hist. Nat. d. Cr. et d. Ins. X.p. 369. Myl. Cichorii, var. \* Oliv. Ent. III. 47. T. 2. f. 13. forte.

Mel. Melanura. \* Pall. Icon. p. 86.12. (minime vero Tab. E. fig. 12.)

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2020. 30. Myl. melanura. \* Petagn. Ins. Cal. p. 27. 136. Tab. fig. 13.

var. B. \* Billb. l. c. T. 3. f. 9.

Mel. variabilis. \* Pall. Ic. Tab. E. fig. 14. a.

var. y. \* Billb. l. c. T. 3. f. 10.
Mel. fasciatus. \* Fuessl. Verz. p. 20. Tab. fig. b.

var. δ. \* Billb. l. c. T. 3. f. 11.

Myl. 4-punctata. \* Tausch. l. c. T. 10. f. 4.

var. ε. \* Billb. l. c. T. 3. f. 13.

var. ζ. \* Billb. l. c. T, 3. f. 12.

Loc. Rossia meridionalis, Hispania.

19. Tri-punctata. \* Billb. Mon. Myl. p. 29. 17. T. 3, f. 14.

Mel. tri-punctatus. \* Thunb. Nov. Ins. Spec. VI. p. 112.

var. B. \* Billb. l. c. T. 3. f. 15. \* Thunb. l. c. var. B.

var. y. \* Billb. l. c. T. 3. f. 16. \* Thunb. l. c. var. V.

Loc. Cap. Son. Spei.
20. Groendali. \* Billb. Mon. Myl. p. 30. 18. T. 3. f. 18.

var. B. \* Billb. l. c. T. 3. f. 17.

Loc. Cap. bon. Spei.

21. Bi-punctata. \* Billb. Mon. Myl. p. 31, 19. T. 4. f. 1.

Loc. - - -

\* 22. Quartuordecim-punctata. \* Billb. Mon. Myl. p. 32. 20. T. 4. f. 2.

\* Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 143. 12. T. 10 f. 14.

\* Oliv. Ent. III. 47. p. 13. 17. T. 2. f. 22. a. forte. — An fig. 22. b.?

Mel. 14-punctate. \* Pall. Icon. p. 80. 6. Tab.

E. fig. 6.

\* Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 110. Tab. fig. 8.

Attelab. polymorphus. \* Pall. Iter I. App. p. 466. 44. var. B.

var. β. \* Billb. l. c. Tab. 4. f. 4. var. γ. \* Billb. l. c. Tab. 4. f. 5.

var. S. Myl. 14-punctata, var. \* Billb. l. c. Tab. 4. f. 3.

Myl. sericea. \* Tausch., Mem. d. Nat. de Mo c. III. p. 141. 11. T. 10. f. 13.

Mel. sericea. \* Pall. Icon. p. 85. 10. Tab. E. fig. 11. (minime 10.)

Mel. festiva, var. β. \* Pall. Iter II. App. p. 721. 54.

Lytta fistiva. \* Fabr. S. El. II. p. 79. 15. \* Ent. S. I. II. p. 85. 9. \* Mant. I. p. 216. 5. \* Sp. Ins. I. p. 329. 4. \* Illig, Mag. III. p. 171. 15.

\* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 2014, 5. Canth. festiva. \* Oliv. Ent. III. 46. p. 15, 15. T. 2. f. 15. (minime 12.)

Oliv. Dict. Ins. Cantharide, n. 10.

var. e. w) Myl. combusta \* Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III, p. 143. 13. Tab. 10. f. 15. Loc. Rossia merid. Montibus Caucasicis.

23. Solonica. Melog solonica. \* Pall. Icon. p. 87. 12.
Tab. H. fig. E. 12.

Loc. Rossia meridionalis.

24. Caeca. \* Billb. Mon. Myl. p. 34. 21. T. 4. f. 6.

Mel. caecus, var. γ. \* Thunb. Nov. Ins. Sp.

VI. p. 113. Tab. fig. 12

VI. p. 113, Tab. fig. 12. var β. \* Billb. l. c. Tab. 4. f. 7. var, γ. \* Billb. l. c. Tab. 4. f. 8.

Mel. caecus, var. B. \* Thunb. l. c. p. 113. Mel. ochroptera. \* Linn, S. Nat. Gmel. I.IV, p. 2020, 31.

v). An species distinct.?

\* Leske Mus. p. 53. 952. Mylabris.

var. A. \* Billb. l. c. Tab. 4. f. 9. Mel. caecus. var. c. " Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 112. Tab. fig. 11.

Loc. Cap. bon Spei.

25. Latreillei. \* Billb. Mon. Myl. p. 36. 22. T. 4. f. 10.

Loc. Senegulia.

\* 26. Capensis. \* Billb. Mon. Myl. p. 37 23. T. 4. f. 11.

\* Fabr. S. El. II. p. 83. 8. \* Ent. S. I. II. p. 86. 6, \* Mant. I. p. 216. 4. \* Sp. Ins. I. p. 330. 4. \* S. Ent. p. 261. 3.

\* Oliv. Ent. III. 47. p. 10. 12. T. 2. f. 12.

Mel. capensis. & Linu. S. Nat. I. II. p. 680.7. \* ed. Gmel. I. IV. p. 2018. 7. \* Mus. Lud. Ulr. p. 104. 3.

\* Wulf. Ins. Cap. p. 16. 9. T. 1. f. 5. a. b. \* Thunb. N. Ins. Sp. VI. Tab. fig. 16.

Canth. capensis. \* DeGeer Ins. VII. p. 648, 51, T. 48. f. 14.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 27. Swartzii. \* Billb, Mon. Myl. p. 38. 24. T. 4, f. 12. Myl. anastomosis. \* Voet Col. ed. Panz. IV.

p. 120. T. 48. fig. 4. B.?

Loc. Sierra Leona.

\* 28. Flexuosa. \* Billb. Mon. Myl. p. 39. 25. T. 4. f. 13.

var. B. \* Billb. l. c. T. 4. f. 14. var. y. \* Billb. l. c. T. 4. f. 15.

Loc. Hungaria. \* 29. Undata. \* Billb. Mon. Myl. p. 40. 26. T.4. f. 16. Mel. undatus. " Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 114. Tab. fig. 17.

var. B. \* Billb, l. c. Tab. 4. f. 17.

Canthar undato-bifasciata \* DeGeer Ins. VII. p. 649. 52. T. 48. f. 15. 16.

Mel. arcuata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019. 20.

Loc. Cap. bon. Spei.

30. Minuta. \* Billb. Mon. Myl. p. 41. 27. T. 4. f. 18. \* Fabr. S. El. II. p. 85. 21. \* Suppl. p. 121. 12. Myl. atrata. \* Oliv. Ent. III. 47. p. 15. 20. T. 1. f. 6.

Mel. atrata. \* Pall. Icon. p. 90. 16. Tab. E. fig. 22. (minime 16).

\* Pall. Iter II. App. p. 722. 55.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2020. 23.

Loc. Sibiria.

31. Sedecim guttata. \* Billb. Mon. Myl. p. 42. 28. T. 5. f. 1.

Mel. 16 guttatus. \* Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 115. Tab. fig. 20.

Loc. Cap. bon. Spei.

32. Atrata. \* Billb. Mon. Myl. p. 43. 29. T. 5. f. 2.

Myl. atrata. \* Fabr. S. El. II. p. 83; 12. P Myl. sex guttata. \* Oliv. Ent. III. 47. p. 11. 13. T. 2. f. 15.

Loc. Amer. meridionalis.

33. Quadri-guttata. \* Billb. Mon. Myl. p. 44.

var. B. \* Billb. l. c. T. 5. f. 4.

Mel. 4 guttatus. \* Wulf. Ins. Cap. p. 18. 12. T. 1. f. 7. a. b.

Loc. Cap. bon. Spei. 34. Decem-guttata. \* Billb. Mon. Myl. p. 45. 31.

T. 5. f. 5.

Mel. 10-guttatus. \* Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 115. Tab. fig. 19.

Loc. Cap. bon. Spii.

35. Splendidula. \* Meloë splendidula. \* Pall. Icon. p. 83. 8. Tab. E. fig. 8. Loc. Sibiria.

Familia 2:da. (Apice antennarum colorato).

\* 36. Oculata. \* Billb. Mon. Myl. p. 46. 32. T. 5. f. 6. \* Oliv. Ent. III. 47. p. 4. 1. T. 2. f. 11.a. b. Mel. oculatus. \* Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 114. a. k. Tab. fig. 14.

Mel. plagiata. \* Pall. Icon. p. 77. 3. Tab. E. fig. 3. a.

Mel. bi-fasciata, var. B. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019. 21.

Cant. bi-fasciata. \* DeGeer Ins. VII. p. 647. 50. d.

var. B. \* Billb, l. c. Tab. 5. f. 7. var. y. \* Billb. l. c. Tab. 5, f. 8.

Canth. bi-fasciata. var. \* DeGeer Ins. VII. p. 647. 50. T. 48. f. 13.

Myl. bi-fasciata. \* Herbst Arch. p. 179. 7. T. 48. f. 2.

Mel. bi fasciata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019. 21.

45 var. d. \* Billb. l. c. Tab. 5, f. 9. var. g. \* Billb. l. c. Tab. 5 f. 10.

Loc. Cap. bon. Spei, India oriental's.

\* 37. Afzelii. \* Billb. Mon. Myl. p. 48. 33. T. 5 f, 11.

var β. # Billh. l. c. Tab. 5. f. 12. \* \*

var. 2. \* Billb. l. c. Tab. 5. f. 13. var. 3. \* Billb. l. c. Tab. 5. f. 14. var. e. \* Billb. l. c. Tab. 5. f. 15.

Myl. terminata. \* Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 143. 36.

Loc. Sierra Leona.

\* 38. Hermannia. \* Billb. Mon. Myl. p. 50. 31. T. 5. f. 16.

\* Fabr. S. El. II. p. 83. 9. \* Ent. S. I. II. p. 89. 7. Loc. Guinea.

\* 39. Tri-fasciata. \* Billb. Mon. Myl. p. 51, 35. T. 6. f. 1. \* Fabr. S. El. II. p. 82. 3.

\* Oliv. Ent. III. 47. p. 5. 4. T. 1. f. 8.

Mel. tri-fasciatus. \* Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 113. Tab. fig. 9. Canth. Cichorii. \* DeGeer Ins. V. p. 17. 2. T. 13. f. 2. 3.

Loc. Senegalia, Guinea. # 40. Bi-fasciata. \* Billb. Mon. Myl. p. 52. 36. T. 6. f. 2.

\* Oliv. Ent. III. 47. p. 5. 3. T. 1. f. 10.

Loc. Senegalia, Sierra Leona.

41. Fasciata. \* Billb. Mon. Myl. p. 53. 37. \* Fabr. S. El. II. p. 81. 1. \* Ent. S. I. II. p. 87. 1. \* Mant. I. p. 216. 1. \* Sp. Ins. I. p. 330. 1. \* S. Ent. p. 261. 1.

Mel. fasciata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2018. 4.

Loc. India.

42. Flavicornis. \* Billb. Mon. Myl. p. 54. 38. T. 6, f. 3.

\* Fabr. S. El. II. p. 84 17.

Loc. Cap. bon. Spei.

43. Lunata \* Billb. Mon. Myl. p. 55. 39. T. 6. f. 4. \* Fabr. S. El. II. p. 82. 4. var. B.

\* Oliv. Ent. III. 47. p. 6. 5. T. 1. f. 2. a. b. \* Illig. Mag. III. p. 172. 4.

Mel. Cichorii. \* Wulf Ins. Cap. p. 17. 10. T! 1. . 4. a. b.

var. B. \* Billb. l. c. Tab. 6. f. 5. \* Fabr. S. El. II. p. 82. 4. d.

Mel. lunatus. \* Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 111.

Tab. fig. 15.

\* Pall. 1con. p. 795. Tab. E. fig. 5. a. b. Mel. Cichorii. \* Wulf Ins. Cap. p. 17. 10. T. 1. f. 6. a. b.

\* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 66. T. 7. f. 11. Myl. Cichorii. \* Roem. Ins. p. 51.84. T. 7. f. 11. Myl. americana. \* Herbst Arch. p. 146. 2. T.

30. f. 5. a. Mel. americana. \* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 2019. 15.

var. y. \* Billb. l. c. Tab. 6. f. 6.

Mel. Cichorii. \* Wulf Ins. Cap. l. c. Tab. 1. f. 3. a. b.

var. J. \* Billb. l. c. Tab. 6. f. 7.

Loc. Cap. bon. Spei.

44. Africana. \* Billb. Mon. Myl. p. 57. 40. T. 6. f. 8.

\* Oliv. Ent. III. 47. p. 12. 16. T. 2. f. 21. Mel. 10. punetata, var. a. \* Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 110. Tab. fig. 7.

var. & \* Billb. l. c. T. 6. f. 9.

Mel. 10 punctata, var. B. \* Thunb. l. c.

Loc. Cap. bon. Spei.

45. Arabica. Meloë arabica. \* Pall. Icon. p. 89. 15; Tab. H. fig. E. 15.

Loc. Arabia.

Trib. 2:a (Apice elytrorum colorato.) Fam. 1:a. (Antennis nigris.)

46. Tri-maculata. \* Billb. Mon. Myl. p. 61. 42. T. 6. f. 15.

\* Fabr. S. El. II. p. 85. 20. \* Ent. S. I. II. p. 89. 11. \* Mant. I. p. 217. 8. \* Sp. Ins. I. p. 331. 6. \* S. Ent. p. 261. 4.

\* Illig. Mag. III. p. 173. 20.

Canth. tri-maculata. \* Oliv. Ent. III. 46. p. 18. 21. T. 2. f. 18.

Mel. tri maculata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2018. 10.

Cyrill. Ent. Neap. I. Tab. 3. f. 7.

var. B. \* Billb. Mon. Myl. l. c. T. 6, f. 16.

Myl. 4-maculata. \* Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. 141. 10. T. 10. f. 12.

Loc. Italia, Rossia meridionalis.

\* 47. Paykulli. \* Billb. Mon. Myl. p. 63. 43. T. 7. f. 1.

Myl. tri-fasciata. \* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 120. T. 48. f. 5. B.

var. 3. \* Billb. l. c. T. 7. f. 2. var. 7. \* Billb. l. c. T. 7. f. 3. var. 7. \* Billb. l. c. T. 7. f. 4. var. 6. \* Billb. l. c. T. 7. f. 5. var. 7. \* Billb. l. c. T. 7. f. 6.

Loc. Algier.

48. Elongata. \* Herbst Arch. p. 147. 6. T. 30. f. 7. b.

\* Billb. Mon. Myl. p. 66. 45. T. 7. f. 7. Mel. elongata. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019. 17.

Loc. - - -

\* 49. Decem-punctata. \* Billb. Mon. Myl. p. 65. 44 T. 6. f. 17.

\* Fabr. S. El. II. p. 84. 14. \* Ent. S. I. II, p. 89, 9. \* Mant. I, p. 216. 5. \* Sp. Ins. I. p. 331. 5.

\* Tausch., Mem. d. Nat. de. Mosc. III. p. 140.

9. T. 10. f. 11. \* Petagn. Ins. Cal. p. 27. 134.

Mel. 10 punctata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2018. 6.

Loc. Italia, Rossia meridionalis.

var. A. Billb. l. c. Tab. 6. f. 18.

var. y. Myl. maculata, a. \* Billb. Mon. Myl. p. 59. 41. T. 6. f. 10.

var. d. Myl. maculata, var. B. \* Billb. l. c. T. 6. f. 11.

\* Oliv. Ent. III. 47. p. 7. 6. T. 1. f. 9. Myl. calida. \* Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc.

ill. p. 188. 7. T. 10. f. 9.

Chrysom. Cichorii. \* Hasselqv. Iter p. 410. 101. Cryptoceph. Cichorii. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1749. 213.

Loc. Rossia merid. montibus Caucasicis.

Var. s. Myl. maculata, var. y. \* Billb. l. c. T. 6. f. 12. Mel. culida. \* Pall. Icon. p. 85. 11. Tab. E. fig. 10, (minime' 11).

Loc. Mont. Caucasicis. Var. C. Myl. maculata, var. S. \* Billb. 1. c. T. 6.

f. 13. (minime 14).

Mel. impar. \* Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 110. Tab. fig. 3.

Loc. Montibies Caucasicis.

50. Speciosa. Mel. speciosa. \* Pall. Icon. p. 84. 9. Tab. E. fig. 9, 12. (non fig. 9, a. b.)

Mel. festiva. \* Pall. Iter II. App. p. 721. 54. var. a.

Loc. Irtin Rossia.

51. Crocata. \* Billb. Mon. Myl. p. 67.46. T. 7. f. 8. \* Oliv. Ent. III. 47. p. 11. 14. T. 2. f. 23.? (obs. elytris apice nigris).

Mel. crocata. " Pall. Icon. p. 87. 13. Tab. E.

fig. 13.

Mel. lutea. \* Pall. Iter II. App. p. 722. 54. Lytta lutea. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2016. 19.

Myl. 12-punctata. # Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 139. 8. T. 10. f. 10.

Loc. Hungaria, Rossia meridionalis.

52. Grises cens. \* Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 145. 15. T. 10. f. 17.

Myl. maculata, var. \* Billb. Mon. Myl. Tab. 6. f. 14.?

Loc. Iberia Ross. merid.

53. Geminata. \* Billb. Mon. Myl. p. 68. 47. T. 7. f. 9. \* Fabr. S. El. II. p. 84. 18. \* Suppl. p. 120. 9-10.

\* Illig. Mag. III. p. 173. 18.

Loc. Rossia meridionalis.

Var. B. \* Billb. Mon. l. c. T. 7. f. 10.

Loc. Calabria.

54. Algirica. \* Fabr. S. El. II. p. 82. 7. \* Ent. S. I. II. p. 88. 5. \* Mant. I. p. 216. 3. \* Sp. Ins. I. p. 330. 3.

\* Oliv. Ent. III. 47. p. 9. 10. T. 1. f. 5.

\* Billb. Mon. Myl. p. 69. 48. T. 7. f. 15. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 241. 596. \* ed. Hellw. I. p. 295. 596.

Mel. algiricus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 681. 11.

\* ed. Gmel. I. IV. p. 2019. 11. \* Wulf. Ins. Cap. p. 18. 11. T. 1. f. 8. a. Myl. immaculata. \* Fabr. Syst. Ent. p. 826. 2-3. Mel. Maura, \* Pall. Icon. p. 93. 22. Tab. H. fig. E. 22.

Canth. fulva. \* DeGeer Ins. VII. p. 650. 53. T. 48. f. 17.

Cyrill. Ent. Neap. I. Tab. 2. f. 10.

Loc. Italia, Barbaria. Var. β. \* Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 138. 6. T. 10. f. 8.

\* Billb. Mon. Myl. p. 60. 48. T. 7. f. 11. \* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 119. T. 48. f. 3. B.

Mel. algiricus. \* Wulf. l. c. T. 1. f. 8. b. Lytta indica. \* Herbst Arch. p. 145. 4. T. 30. f. 3. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2015. 12,

Loc. Ross. merid. (Africa merid.)?

55. Prausta. \* Fabr. S. El. II. p. 82. 5. \* Ent. S. I. II. p. 88. 3.

\* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 131. T. 30. f. 4. \* Billb. Mon. Myl. p. 70. 49. T. 7. f. 12.

Loc. Barbaria.

56. Sex-maculata. x) \* Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 145. 16. T. 10. f. 18. Loc. Montibus Caucasicis.

Familia 2:a. (Apice antennarum colorato).

57. Olivieri. \* Billb. Mon. Myl. p. 71. 50. T. 7. f. 13. Loc. - -

\* 58. Ruficornis. \* Billb. Mon. Myl. p. 72. 51. T. 7. f. 14. a. b.

\* Fabr. S. El. II. p. 84. 19. \* Suppl. p. 121. 10-11.

Loc. Africa.

x) D. Tauscher ad Myl. sex-maculatam suam M. 6-maculatam Fabr. S. El. affert, quæ vero certe Zonitis, & jam a D. Tauscher Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 161. 6. T. 11. f. 9. nomine Zon, caucasica descripta.

(Species dubia.) 59. Ocellata. y) " Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 144. 14. T. 10. f. 16.

Loc. Rossia meridionalis.

60. Pupillata. y) Mel. ocellata. \* Pall. Icon. p 89. 15. Tab. E. fig. 15. \* Pall. Iter II. App. p. 721. 53. Lytta ocellata. \*Linn. S. N. Gmel. I. IV.p.2016. 20.

Loc. Rossia meridionalis.

61. Argentata. y) \* Fabr. S. El. II. p. 85. 22. \* Ent. S. I. II. p. 90. 12.

\* Billb. Mon. Myl. p. 73. Gerocoma ocellaris. \* Oliv. Ent. III. 48. p. 6. 3. Mylabris, Tab. r. f. 7. - Enc. Meth. V. Cerocome, n. 4.

\* Herbst Col. VII. p. 223. 4. T. 109. f. 9.

Loc. Senegalia.

69. Ruficollis. z) \* Oliv. Ent. III. 47. p. 14. 19. T. 2. f. 17.

Loc. Siliria.

\* - (Quadri-punctata. a) \* Fabr. S. El. II. p. 84. 15. Loc. Rossia meridionalis. = (Sex-maculata a) \* Fabr. S. El. II. p. 84. 16.

Zonit. caucasica. \* Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 161. 6. T. 11. f. 9. Meloë caucasica. \* Pall. Icon. p. 94. 24. T. 6.f. 24.

Loc. Rossia meridionalis.

N:0 145. TETRAONYX. Late.

1. Octo-maculatum. \* Larr, Humb. & Bonpl. Voy. II, IV. p. 237, 17. T. 16. f. 7.

\* Latr. Gen. Gr. & Ins. IV. Add. p. 380. Loc. Nova Hispania.

N:0 144. HORIA. Fabr. n. 111. b).

1. Maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 85. 1. \* Ent. S. I. II. p. 90. 1.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 211. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 365. T. 89. f. 9.

2) Potius Galleruca 1. Crioceris. a) Ad genus Zonitis revocanda.

y) Myl. ocellata, pupillata & argentota, an idem species?

<sup>6)</sup> Cfr. Illig. Mag. III. p. 89. 148. - Dumér. Zool. Anal. p. 218.6.

\* Oliv. Ent. III. 53 bis, p. 4.1. T. 1.f. 1.2. b.

\* Illig. Mag. III. p. 90. Annot.

Cucujus maculatus. \* Sweder. Act. Holm. 1787. p. 199. 22. T. 8. f. 8.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1890. 11.

Loc. Cayenna. \$. 2. Testacea. \* Fabr. S. El. II. p. 86. 2. \* Ent. S. I.

II. p. 91, 2. \* Mant. I. p. 164, 1. \* Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 212, 2. — Hist.

Nat. d. Gr. & d. Ins. X. p. 365. \* Oliv. Ent. III. 53 bis, p.4.2. T. 1.f.2. a. b.

\* Hübn., Naturf. XXIV.p. 47. 13. T. 2. f. 14-17. \* Linn. S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1888. 1. Gucuj. clavipes. \* Fabr. Mant. I. p. 166. 4.

Cucuj. clavipes. \* Fabr. Mant. I. p. 166. 4. \* Sp. Ins. I. p. 257. 2. \* Gen. Ins. Mant. p. 233. 2.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 5.
Lymexylon testaceum. \* Fabr. Sp. Ins. I. p. 256. 1.
Canthar. sanguinolenta. \* Schröt. Abhandl. I.
p. 364. 14. T. 3. f. 6.?
Loc. Tranquebaria.

3. Maxillosa. \* Fabr. S. El. II. p. 86. 3.

\* Illig. Mag. III. p. 173. 3.

Horia cephalotes. \* Oliv. Ent. III. 53 bis, p. 5. 3. T. 1. f. 3.

Loc. Amer. meridionalis, Sumatra.

4. Rufa. c) Cucuj. rufus. \* Sweder. Acta Holm. 1787. p. 198. 21.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1890. 10.

Loc. Sumatra.

N:o 145. HYLECOETUS. Latr. n. 124.

\* 1. Dermestoïdes. 2. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. I.
p. 266. 1.

Canth. dermestoïdes. \* Linn. Fn. Sv. n. 702.

\* Syst. Nat. I. II. p. 650. 25.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 223.1.

Lymex. dermestoides. \* Fabr. S. El. II. p. 87.

1. \* Ent. S. I. II. p. 91. 1. \* Sp. Ins. I.

p. 256. 2, \* S. Ent. p. 204. 1. \* Oliv. Ent. II. 25. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a -d.

\* Gyllenh, Ins. Sv. I, p. 314. 1. 2.

c) Forte hujus generis.

\* Payk, Fn. Sv. II. p. 161. 1. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 134.

Tab. 76. f. 4. \* Panz. Fn. G. XXII. 2. \* Ent. G. p. 205. 1.

\* Schellenb. Ent. Beytr. I. p. 5. Tab. 1.

\* Sturm. Ins. Cab. I. Tab. 19.

Horia derm sto des. \* Fabr. Mant. I. p. 164. 2. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1888. 2. \* Roem. Gen. Ins. p. 47. 59. T. 34. f. 26.

Lytta francofurtana. \* Herbst Arch. p. 145. 5.

T. 30. f. 4.

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 132. T. 47. f. 17.?

\* C. Lymex. dermestoides, 5. \* Gyllenh. Ins. Sv. I.

p. 315, 1. \* Payk. Fn. Sv. l, c. 3.

Lym. proboscideum. \* Fabr. S. El. II. p. 87.3. \* Ent. S. I. II. p. 92. 3. \* Mant. I.p. 165.

2. \* Sp. Ins. I. p. 256. 4. \* Panz. Fn. G. XXII. 3. \* Ent. G. p. 205. 2. \* Schellenb. Ent. Beytr. I. p. 8. T. 2. f. 1-4. 9. \* Bechst. & Scharfenb. Foistins. I. p. 224. 3. Canth. proboscidea. \* Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1900, 69.

\* 6. Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. 1. c. 8, var. b.

\* Payk, In. Sv. I. c. ?, var.

Meloë Marci. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 681. 13.

\* ed. Gmel. I. IV. p. 2020. 13.

Lymex. Marci. \* Oliv. Ent. II. 25. p. 4. 2.

T. 1. f. 2. Lymex. Morio. \* Fabr. S. El. II. p. 88. 6. \* Ent. S. I. II. p. 93. 7. \* Mant. I. p. 165. 6.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 206. 7.

Lymex. barbatum. \* Panz. Fn. G. XXII. 4. \* Ent. G. I. p. 205. 3. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 94.

Direas barbata. Panz. Fn. G. ed. 2;a XXII.4. \* Panz. I'n. S. Schæff. Icon. p. 218. 7.

Lymex. proboscideum, 3. \* Schellenb. Ent. Beytr. I. p. 8. T. 2. f. 5-8.

Canthar. Morio. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1900. 72.

\* Schæff. Elem. Tab. 139. Elateroides.

\* Schæff. Icon. Tab. 279. f. 7. a. b. Harrer Beschr. n. 237.

Loc. Europa septenteionalis, Germania, Svecia.

Lapponia.

2. Flabellicornis. Lymex. flabellicorne. \* Panz. Fn. G. XIII. 10. \* Ent. Germ. p. 205. 4. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 96.

\* Schneid. Mag. p. 109. not.

\* Uddm. Diss, p. 24.48. Gantharis. Tab. 1.f. 4. Loc. Borussia. Finlandia.

3. Analis. d. \* Uddim. Diss. p. 25. 40. Cantharis. Loc. ---

N:0 146. LYMEXYLON. Fabr. n. 112. e).

1. Navale, 2. \* Fabr. S. El. II. p. 88. 4. \* Ent. S. I. II. p. 92. 5. \* Mant. I. p. 165. 4. \* Sp. Ins. I. p. 256. 3. \* S. Ent. p. 204. 2.

\* Oliv. Ent. II. 25. p. 5. 4. T. 1. f. 4. a. h. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 316. 2. 2.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 267. 1. 2. - Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 135. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 161. 2. 2.

\* Panz. Fn. G. XXII. 5. \* Ent. G.p. 206. 5. Canth. navalis. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 650. 26. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1900. 26. \* Fn. Sv. n. 718. \* It. Westrog. p. 153. Tab. 2. f. 2-4.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 224.2. \* Herbst (Borowsk.) Naturg. VI. p. 146. 6.

\* Cuviers Dyr- Hist. II. p. 199. 5. \* Leske Naturg. I. ed. 2:da p. 478. 2.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 655. 9. \* Sulz. Gesch. d. Ins.p. 50.

\* Fischerstr. Sw. Econ. Dict. IV. p. 220. Tab.

2. Skepps Warfs Mask. Bechst. Naturg. I. II. p. 873. 8. Bocks Naturg. IV. p. 44. 26. Schmiedl. Einl. 233.

Berl. Sammlungen VIII. 20-26. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 314. 26.

3. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. l. c. 8. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. 3. \* Payk. Fn. Sv. l. c. 3.

d) An hujus generis?

e) Cfr. Illig. Mag. III. p. 32, 46. - Dumér. Zool. Anal. p. 208. 6.

Lymex. flavipes. \* Fabr. S. El. II. p. 88. 5. \* Ent. S. I. II. p. 93. 6. \* Mant. I. p. 165. 5. \* Panz. Pn. G. XXII. 6. \* Ent. G. p. 206. 6. Canth. saxonica. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1900. 71.
Pterophorus. \* Herbst Aich. p. 105. T. 27. f.

1. a. b.

Loc. Europa.
2. Liguricum. \* Schellenb, Ent. Beytr. I. p. 11;
T. 3. f. 5-8.

Loc. Liguria.

3. Proboscideum. f). \* Oliv. Ent. II. 25. p. 6. 5.
'f. 1. f. 5. a-d.
Loc. Germania.

N:0 147. ATRACTOCERUS. Latr. n. 126. g).

1. Necydaloides. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p.
268. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p.

Palis. de Beauv. Magaz. Encycl.

Necydal. brevicornis. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 643. 11. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1881. 11.

Lymex abbreviatum. \* Fabr. S. El. II. p. 87e 2. \* Ent. S. I. II. p. 92. 2. \* Mant. I. p.

Macrogaster abbreciatus. \* Thunb., Illig. Mag. V. p. 247. 1.

Canth. abbreviata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1900. 68.

Loc. Guinea. Specimina nostra e Sierra Leona & Brasilia.

N:0 148. SERROPALPUS. Latr. n. 243. h).

1. Striatus. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 193. 13 T. 9. f. 12. — Hist. Nat. d, Cr. & d. Ins. X. p. 338.

\* Hellenius, Act. Holm. 1786. p. 318. 1. T. 8. f. 3-5.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II.p. 515. 1.

g) Cir. Illig. Mag III. p. 33. 47.

f) Forte proprii generis.

b) Cir. Illig. Meg. III. p. 86. 142. — Cuviers Dyr-Hist. II. p. 208.

\* Payk, Fn. Sv. II. p. 163. 1.

\* Illig. Kæf. Pr. I. p. 130. 7.

# Linn. S. Nat. ed. Gmcl. I. IV. p. 1901. 16 Dircaa barbata. \* Fabr. S. El. II. p. 88. 1, \* Suppl, p. 121. 1.

\* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 264. 1.

Lymex, barbatum. \* Fabr. Eng. S. I. II, p. 92. 4.2 \* Mant. I. p. 165. 3.9 (Cfr. Latr. Gen. I. c. not.)

\* Oliv. Ent. II. 25. p. 5. 3. T. 1. f. 3. a. b.? Mordella barbata. \* Schall. Act. Hal. I. p. 322. T. 1. f. 7. & 7, a.

Canth. barbata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1900, 70. Schaff. Zweif. u. Schw. T. 1. f. 2.

Loc. Finlandia, Westrogothia, Germania. 2. Biguttatus. \* Schellenb. Ent. Beytr. I. p. 10.

T. 3. f. 1-4. Loc. Germania.

#### N:0 148. DIRCAEA. Fabr. n. 113.

1. Discolor. i). \* Fabr. S. El. II. p. 89. 2. \* Suppl. p. 121. 2.

\* Panz. Fn. G. XCVII. 6. (in Tabula Dircæa lævigata).

\* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 264. 3.

\* Illig. Mag. V. p. 234. 2. Dircæa lævigata. \* Gyllenh. Ins. Sv. II. p. 517. 1. Serropalp. lavigatus. \* Hellenius, Act. Holme 1786. p. 318. 2.

\* Illig. Kæf. Pr. I. p. 131. 8.

Lymex. lavigatum. \* Panz. Ent. G. p. 206. 8. \* I'n. G. XXIV. 16, \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 96.

Xylita buprestoides. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 249. 1. Loc. Germania, Svicia.

i) D. Latr. Gen. Crust. & Insect. II. p. 191. hanc Melandryæ generis speciem esse putat, quod quidem non absimile nobis videtur; habitus tamen at unde difert, & in paipis maxillaribus differentia evidens observatur, nam in Melandrya acticulus 2:us multo major & sub-triangularis, quod in præsenti non ita. - Cfr. Illig, Mag. VI. p. 335.

2. Rufipes. # Gyllenh. Ins. Sy. I. II, p. 519. 2. Loc. Finlandia.

3. Quadri-guttata. \* Fabr. S. El. II. p. 89. 3. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 520. 3. \* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 264. 2. Hypulus 4-guttatus. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 251.1. Secrop. 4-maculatus. \* Illig. Kæf. Pr. p. 130. 6.

Loc. Finlandia, Germania. - (Ruficollis) k) \* Fabr. S El. II.p. 90. 4.

Melandrya ru ficollis. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 536. 3.

Lymexyl. paradoxum. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 162. 3.

Loc. Finlandia.

4. Ferruginea. \* Gyllenh, Ins. Sv. I.II, p. 521.4. Xylita ferruginea. \* Payk. I'n. Sv. I.p. 250.2. Helops sericcus. \* Sturm D. Fn. II. p. 261, 1. T. 51. fig. b. B - C.

Loc. Germania, Finlandia, Westrogothia. 5. Suturalis. Dryops suturalis. \* Panz. Fn. G. XLV. 12. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 93. Loc. Germania.

6. Fulvicollis. \* Fabr. S. El. II. p. 90. 7. Loc. Germania.

7. Variegata. \* Fabr. S. El. II. p. 90. 8. Serrop. variegatus. Act. Hist. Nat. Paris. I. Tab. 10. f. 2.

Cfr. - Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 192: Loc. Gallia.

8. Murina. \* Fabr. S. El. II. p. 91, 9. Loc. Carolina.

9. Tri-guttata. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 524. 7. var. B. maculis pallidis obsoletissimis.

Loc. Suecia. 10. Fuscula. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 525. 8. Serrop. fusculus. \* Illig. Kæf. Pr. p. 132. 9.? Loc. Suecia. \* 11. Sericea. - vid. App. p. 19. 26. 1).

k Ad genus Melandrya revocanda.

<sup>1</sup> Descriptione hujus Insecti jamdudum typis excusa, animalculum idem sub nomine; "Seraptia fusca Latreille," a perillustri Barone A. Dejean, Copiarum Prefecto Gallico,

Scraptia Jusca. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 200. 1.

Melandr. fusca. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 342.

Loc. Gallia, Lusitania. \* 12. Bi-fasciata. \* Fabr. S. El. II. p. 90. 5.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 522. 5. \* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 266. 6.

\* Schonh., Act. Holm. 1809. p. 55.

Notoxus bi-fasciatus. \* Fabr. Ent. S. I.p. 210. 3. \* Panz. Ent. Germ. p. 86. 1.

Serropalpus bi-fasciatus. \* Illig. Kæf. Pr. I. p.

129. 5.

Helops fasciatus. \* Panz. Fn. G. VI. 3. Ptilin bi-fasciatus. \* Kugel., Schneid. Mag. p. 492. 4.

Ptilin Alni. \* Schneid. Mag. p. 242.

\* Pavk. Fn. Sv. I. p. 253. Hypulo quercino, not.

\* Illig. Mag. VI. p. 335. Melandrya. Loc. Germania, Su cia meridionalis.

\* 13. Quercina. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 523. 6. Dircaa dubia. \* Fabr. S. El. II. p. 90. 6.

\* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 265. 5. Notox. dubius. \* Fabr. Ent. S. I. p. 211. 4.

\* Panz. Ent. Germ. p. 86. 2. \* Fn. Germ. XI, 13.

Serrop. dubius. \* Illig. Kæf. Pr. p. 128. 4. Hypulus quercinus. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 252. 2. Elater quercinus. \* Quens. Diss. Ign. Ins. p. 17. Elat. blekingensis. \* Rehn., Schneid. M. p. 241. 9. \* Illig. Mag. VI. p. 335. Melandrya.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. IV. Add. p. 379. Me-

landrya.? Loc. Germania, Suecia meridion.

inter plurima alia Insecto Europæ meridionalis, mis-sum accepi ; Character specialis a Dom. Latreille in Gen. Crust. & Ins. Tom. II. p. 200, datus, valde brevis, & ad Direcam fusculam, Gyll. Ins. Sv. Tom. 11. p. 525 n. 8. æque applicabilis, præsertim cum Celeb. auctor Serropalpum fusculum Illig, Col. Bor. I. p. 132. n. 9. allegat, qui vero : ,,lineam tantum longus" des ribitur, adeoque jam descripto multo minor; in utroque, tam D. sericea nostra, quam D. fuscula Gyll, præterea thorax brevissimus; semi-circularis, unde ulterius dubium de Insecto Illigeri oritur.

N:0 149. HALLOMENUS. Latr. n. 244. 1).

1. Hu mer alis. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 194. 1. T. 10. f. 11. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 334.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 527. 1. \* Panz. Fn. G. XVI. 17. \* Ent. G. p. 369. 1.

\* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 268. 2.

Dirca humeralis. \* Fabr. S. El. II. p. 91. 10. Hallom. bi-punctatus. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 179. 1. Serropalp. (Hallomen.) humeralis. \* Illig. Kæf. Pr. I. p. 134, 10.

Dinophorus humeral. \* Illig. Mag. VI. p. 302. 10. Mordella humeralis. \* Rehn, Schneid. Mag. p.

238. 6.

Chrysom binotata. \* Quens. Diss. Ign. Ins. p. 14. vat. \(\beta\). \* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 268. 2. var. B.

Loc. Suecia, Germania.

2. Fuscus. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 528. 2. Dinophorus axillaris. \* Illig. Mag. VI. p. 335! Hallom. bi-punctatus, var. B. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 180. 1.

Mord. picea. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 494. 21.

var. B. \* Gyllenh. I, c. var. b.

Hallom. bi-punctatus, var. y. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 180. 1.

Loc. Suecia, Anglia.

3. Pallens. Nov. Sp. - vid. App. p. 20-27. Loc. Sierra Leona. 4. Affinis. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 181. 3.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 529. 3.

Loc. Suecia, Finlandia. 5. Flexuosus. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 182. 5. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 529. 4.

Dirc. flexuosa. " Duftschm. Fn. Austr. II. p.

265. 4.

Hallom. undatus. \* Panz. Fn. G. LXVIII. 23. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I.p. 97. \* Illig. Mag. VI. p. 335. Melandrya.

Loc. Suecia, Germania.

N:0 150. ORCHESIA. Latr. n. 245. m). 1. Micans. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 195. 1.

<sup>1)</sup> Cfr. Illig. Mag. III. p. 85. 140. & VI. p. 335. m) Cfr. Illig. Mag. VI. p. 335. Hallomenus,

Direa micans. \* Fabr. S. El. II. p. 91. 11. Hallom. micans. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 181 p. \* Gyllenh Ins. Sv. I. II. p. 532. 6.

\* Panz. Fn. G. XVI. 18. \* Ent. G. I. p.

370. 2. Duftschm En Austr II n

\* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 267, 11. Serrop. (Hallom.) micans. \* Illig. Kæf. Pr. p. 135, 12.

Anaspis clavicornis. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 417. 1.

Megatoma pieca. \* Herbst Col. IV. p. 97. 5. T. 39. f. 5. a. b. c.

Derm. piceus. \* Panz. En t. G. p. 97. 11. Mord. boleti. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 494. 20.

var. B. Hallom. micans, var. b. \* Gyllenh.lns, Sv. I. II. p. 532. 6.

Loc. Europa.

2. Fasciata. Hallom. fasciatus. \* Payk. Fn. Sv. II, p. 182, 4.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 531. 5. Serropalp. (Hallom.) fasciatus. \* Illig, Kæf. Pr. I. p. 135. 11.

Loc. Suecia, Borussia.

N:o 151. CONOPALPUS. Gyllenh.

1. Flavicollis. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 547. 1. Loc. Westrogothia Svecia.

N:0 152. CUCUJUS. Fabr. n. 114. n).

1. Gig as. \* Fabr. S. El. II. p. 92. 1. Loc. Guinea.

2. Heros. \* Fabr. S. El. II. 92. 2.

Loc. Sumatra.
3. Rufipennis. \* Fabr. S. El. II. p. 93. 3.
Loc. Sumatra.

32 4. Depressus. o). \* Fabr. S. El. II. p. 93. 4.

n) Cfr. Illig. Mag. III. p. 113, 189. — Dumer. Zool. Anal. p. 229, 4.

o) In altero sexu, forte mas ulo, tarsi postici tantum 4-arti ulati, primo minuto stipuli ormi, secundo elongato cylindrico, tertio previ sub-bilopo, quarto unguiculari longo clavato.

\* Ent. S. I. II. p. 93. 1. \* Mant. I.p. 165. 1. \* Sp. Ins. I. p. 257. 1. \* S. Ent. p. 204, 1.

\* Oliv. Ent. IV. 74 bis. p. 4.2. T. 1. f. 2, \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 24. 1 .- Hist, Nat. d. Cr. & d. Inc. XI. p. 165.

\* Gyllenh, Ins. Sv. I. II. Add. ad part:m 1:m

p. VII. 1,

# Payk. Fn. Sv. XCIV. 2. \* Ent. G. p. 206.1.

\* Schönh., Act. Holm. 1809. p. 52.

Heibst Arch. II. Tab. 7, f. 1-4. - ed. Gall. p. 21, T. 7, f. 1-4.

\* Geze Eur. Fn. VIII. p. 634. 2.

Ræm. Gen. Ins. p. 48. 61. T. 34. f. 28. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 8.

Canth. sanguinolenta. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 647. 1.

Cucuj. sanguinolentus. \* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 270. 1.

\* Frisch. Ins. XII. p. 40. Tab. 7. f. 1. Bechst. Naturg, 1. II. p. 869. 1,

Müll. Linn. Nat. Syst. VI. I. p. 307. 1.

Loc. Suecia, Germania, Gallia.

5. Clavines. \* Oliv. Ent. IV. 74 bis. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a. b. - Enc. Meth. VI. p. 242. 2. Loc. America septentrionalis.

6. Rufus. \* Fahr. S. El. II. p. 93. 6. \* Suppl. p. 123: 2-3.

\* Oliv. Ent. IV. 74 bis, p. 5. 3. T. 1. f. 3.?

Loc. Carolina. - (Rufipes). p). \* Fabr. S. El. II. p. 93. 7. \* Ent. S. I. II. p. 94. 3.

\* Illig, Mag. III. p. 174. & VI. p. 302. 93. 7. Siagona rufipes. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 209. T. 7. f. 9.

Carab. depressus. \* hujus Op. I. p. 192, 134, \* Illig. Mag. V. p. 224. 5.

Carac. sulcicollis. \* Megerle, Cat. Ins. Wienn. 1802, Nov. n. 120.

Loc. Barbaria.

7. Maxillosus. \* Fabr. S. El. II. p. 93. 8. Loc. Amer. meridionalis.

8. Spinosus. \* Fabr. S. El. II. p. 93. 9.

4) Forte hue pertinet,

p) Ad genus Siagona revocanda.

Tioc. Amer. merid.

9. Oblongus. \* Fabr. S. El. II. p. 94, 10. Loc. Amer. borealis.

10. Planus. r). \* Fabr. S. El. II. p. 94. 116

Loc. Amer. meridionalis. 11. Der mestordes. # Fabr. S. El. II. p. 94. 12.

\* Ent. S. I. II. p. 96, 10. # Gyllenh. Ins. Sv. I. II. Add, ad partemprimam p. VIII. 2.

\* Panz. Fn. G. III. 13. \* Ent. G. p. 208. 7.

\* Schönh., Act. Holm. 1809. p. 53.

\* Kugel., Schneid. Mag. p. 571. 4.

Colydium depressum. \* Herbst Col. VII. p. 286. 8. T. 113. f. 4. D,

# Illig. Mag. VI. p. 303. 12. & p. 320. Sylvanus.

Loc. Suecia, Germania.

12. Muticus. \* Fabr. S. El. II. p. 94. 13. \* Ent. S. I. II. p. 96. 12. \* Mant. I. p. 166. 8. \* Sp. Ins. I. p. 257. 5.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. Add. ad Partem' 1:m p. X. 3.

\* Panz. Fn. G. XCIV. 3. \* Ent. G. p. 208. 9.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 169. 6.

\* Illig. Mag. VI. p. 303. 13.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 2. Cucuj. piceus. \* Oliv. Ent. IV. 74 bis. p. 6. 5. T. 1. f.5. a. b. - Enc. Meth. VI.

p. 243. 9. Cucuj. labiatus \* Kugel., Schneid. Mag. p. 572. 6.

\* Illig. Mag. VI. p. 320. Sylvanus.

Loc. Germania, Gallia, Suecia.

13. Monilis. \* Fabr. S. El. II. p. 95. 14. \* Ent. S. I. II. p. 96. 13. \* Mant. I. p. 166. 9.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. Add. ad partem 1:m p. XI. 4.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 169.7.

\* Panz. Fn. G. IV. 12. \* Ent. G. p. 208. 10.

\* Dustschm. Fn. Austr. II. p. 271. 2.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 1.

\* Illig. Mag. III. p. 174. 14.

r) Tarsi quatuor anteriores 5-articulati, postici 4-artis culati. GYLLENH,

Cuc. bi-maculatus. \* Oliv. Ent. IV. 74 bis. p. 6. 4. T. 1. f. 4. a-d. - Ent. Meth. VI .p. 242. 7. Cuc. bi-pustulatus. \* Panz. Fn. G. IV. 13.

\* Ent. G. p. 208, 11. \* Kr. Rev. d. Ins.

Fn. I. p. 97.

# Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 25. Obs. Silpha denuculata. \* Preysl. in Mayers Aufs. Bohm. Naturg. I. p. 117. 17. Tab. fig. 17. Loc. Germania, Gallia, Suecia. 14. Minutus. \* Fabr. S. El. II. p. 95. 15.

Loc. America meridionalis.

15. Americanus. \* Oliv. Ent. IV. 74 bis. p. 7. 7. T. 1. f. 7. a. b.

Loc. Gavenna.

16. Pusillus. Cucuj. minutus. \* Oliv. Ent. IV. 74 bis, p. 8. 9. T. 1. f. 9. a. b. Loc. Isle de France. 17. Testaceus. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 96, 11.

\* Mant. I. p. 166. 7. \* Gyllenh. Ius. Sv. I, II. Add. ad Part. 1:m

p. XII. 5. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 168. 5.

\* Ross. Mant. I. p. 55. 135. \* ed. Hellw. I. p. 397. 135.

Panz. Ent. Germ. p. 208. 8.

# Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 3. Brontes testaceus. \* Fabr. S. El. II. p. 98. 4. \* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 273. 2. \* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 349. 3.

Loc. Europa, Amer. Insulis.

18. Minimus. Cuc. minutus. \* Kugel, Schneid. Mag. P. 573. 7. Loc. Borussia.

19. Ater. \* Oliv. Ent. IV. 74 bis, p. 9. 10, T. 1. f. 10. a. b.

Loc. Europa. \* 20. Bi-maculatus. \* Payk., Act. Holm. 1801. p. 121. " Gyllenh. Ins. Sv. I. H. Add. ad Part. 13m p. XIII. 6. Loc. Suecia.

N:0 153. PYTHO. Fabr. n. 115. s) 98. 1. Depressus. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. 11. p. 509. 1. a. 80 var. b, 2.

s) Cir. Illig. Mag. III. p. 85. 139.

\* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 271. 1.

Tenebr. depressus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 675. 11.

\* Oliv. Ent. III. 57. p. 15, 19. T. 2, f. 18.

Pytho caruleus. \* Fabr. S. El. II. p. 95. 1.

\* Latt. Gen. Cr. & lns. II. p. 196. 1.

- Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 3324 - Préc. d. Caract. gén. d. Ins. p. 23. \* Panz. Fn. Germ. XCV. 2.

Cuc. caruleus. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 94. 46

\* Mant. I. p. 166. 3. \* Oliv. Ent. IV. 74 bis. p. 9. 11. T. 1. f. 11. a. b. - Enc. Meth. VI. p. 242.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 166. 2.

\* Gyllenh., Nov. Act. Ups. VI. p. 131. 201 \* Herbst Arch. II. p. 6. 2. T. 7. f. 5. 6.

\* Kugel., Schneid. Mag. p. 570, 2. \* Panz. Ent. Germ. p. 207. 2.

# Gœze Eur. Fn. VIII. p. 633. 1. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 6. Pytho festivus. \* Fabr. S. El. II. p. 96. 2.

Cucuj festivus. \*Fabr. Ent. S. I. II. p. 95. 5. \* Panz. Ent. Germ. p. 207. 3. Tenebr. lignarius. \* DeGeer Ins. V. p. 38. 4.

var. 1. T. 2. f. 15.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1999.57. Tenebr. planus. \* Herbst Col. VIII. p. 14. 37 Tenebr. lavigatus. T. 117. f. 4.

var. B. Pytho depressus, var.c. \* Gyllenh. Ins.

Sv. I. II. p. 509. 1.

var. y. Pytho castaneus. \* Fabr. S. El. II.p. 96. 3. Duftschm. Fn. Austr. II. p. 275. 2.

Cuc. castaneus. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 95. 6. \* Panz. Ent. Germ. p. 207. 4.

Cuc. caruleus, var. B. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 166. 2. Tenebr. lignarius, var. 2. \* DeGeer Ins. V.p. 39.

var. d. Pytho depressus, var. d. et e. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 510. 1.

Pytho castaneus. \* Panz. Fn. G. XCV. 3.

var. E. Pytho depressus, var. f. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. III. Add. p. 706.

Tenebr. lignarius, var. 3. \* DeGeer Ins. V. p. 39. Cuc. caruleus, var. " Oliv. Ent. IV. 74 bis. P. 9. 11. T. 1. f. 11. c.

\* Kugel., Schneid. Mag. p. 570. 2. I.oc. Suecia, Germania, Gallia.

## N:0 154. BRONTES. Fabr. n. 116. s).

i. Dubius. \* Fabr. S. El. II. p. 97. 1.

Cuc. dubius. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 95. 7. \* Mant. 1. p. 166. 5. \* Sp. Ins. 1. p. 257. 3.

\* Gen. Ins. Mant. p. 233. 3.

# Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 4. Loc. Amer. borealis.

2. Flavipes. \* Fabr. S. El. II. p. 97. 2. \* Panz. Fn. Germ. XCV. 4.

\* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 349. i.

Cuc. flavipes. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 95. 8. \* Mant. I. p. 166. 6. \* Sp. Ins. I. p. 257. 4. - Iter Norwag, d. 14 Junii.

\* Oliv. Ent. IV. 74 bis, p. 7. 6. T. 1. f. 6.

a. b.

\* Payk. Fn. Sv. H. p. 167. 3.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 166. 413. \* ed. Hellw. I. p. 189. 413.

\* Sturm Verz. 1796. p. 43. 13. T. 2. f. 1.

\* Panz.Ent. Germ. p. 207. 5.

Ceramb. planatus. \* Linn. I'n. Sv. n. 645. # S. Nat. 1. II. p. 625. 17. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1819. 17.

Brontes planatus. \* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 272. 1.

\* Herbst Arch. II. p. 7. 3. Cucuj. planatus. T. 7. f. 7-8.

Uleolota flavipes. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 26. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 257. - Préc. d. Caract. Genér. d. Ins. p. 46.

Ceramb. compressus. Fourer. Ent. Par. I. p. 76. 11.

\* Geoffr. Ins. I. App. p. 526. 11. var. & Brontes pallens. \* Fabr. S. El. II. p. 98. 3.

\* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 349. 2.

s Cfr. Illig. Mag. III. p. 113, 190, - Ljungh, Web. & Mohr Arch. I. I. p. 71. D 5.

Cuc. pullens. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 96. 9. \* Sturm Verz. 1796. p. 64. 14. T. 2. f. 2.

\* Panz. Ent. Germ. p. 207. 6,

Cuc. flavipes, var. B. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 167. 3. Bront. planatus, var. B. \* Duftschm. Fn. Austr.

II. p. 273. 1.

Loc. Europa.

3. Minimus. \* Fabr. S. El. II. p. 98. 5. Loc. America meridionalis.

## N:0 155. DENDROPHAGUS, Schonh, Gyllenh.

1. Crenatus. \* Schonh., Act. Holm. 1809. p. 51. T. 3. f. 1. a. b. \* Gylle th. Ins. Sv. I. II. Add. ad P:m 1:m

p. XIV. 1.

Cucuj crenatus. \* Payk. Fn. Sv. II. p.168.4.

Bront. crenatus. \* Illig. Mag. VI. p. 320. 31. Cuc sulcatus. \* Fabr. S. El. II. p. 93. 5. \* Ent. S. I. H. p. 94, 2. # Mant, I. p. 165. 2.

\* Illig. Mag. III. p. 174. 5.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 7. Loc. Suecia, Germania.

#### N:0 156. COSSYPHUS. Fabr. n. 117. t).

1. Depressus. \* Fabr. S. El. II. p. 98. 1. \* Ent, S. I. II. p. 97. 1. \* Suppl. p. 123. 1.

\* Illig. Mag. III. p. 175. 1.

Cossyph. Hoffmanseggii. \* Herbst Col. VII. p. 229. 2. T. 109. f. 13.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 185. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 325. T. 90. f. 2.

Loc. Mauritania, Lusitania.

2. Planus. \* Fabr. S. El. II. p. 98. 2. \* Suppl. p. 123. 2.

\* Illig. Mag. III. p. 175. 2.

Cossyph. depressus. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 184. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 325.

\* Oliv. Ent. III. 44 bis. p. 4. 1. Tab. f. 1, a. b. c.

c) Cfr. Illig. Mag. 111. p. 76, 118.

\* Herbst Col. VII. p. 228. 1. T. 109. f. 12. Lampyr. depressa. \* Fabr. Mant. I. p. 162. 19. \* Sp. Ins. I. p. 254. 18.

\* Herbst Arch. p. 171. 2. T. 46. f. 7.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1884. 26. Loc. Tranquebaria

3. Pusillus u) \* Gyllenh, Ins. Sv. II. p. 576. 1.

\* var. β. \* Gyllenh. l. c. var. b.

Loc. Suecia, Westrogothia.
4. Cassido des u). Derm. cassido des. \* Marsh.
Ent. Br. I. p. 77. 53.

cfr. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 67. - \* Gyllenh. Ins. Sv. II. p. 577. not.

Loc. Anglia.

# N:0 157. LAMPYRIS. Fabr. n. 118. v)

Fam. 1:a. (Corpore angusto oblongo).

Noctiluca. \* Fabr. S. El. II. p. 99. 1. \* Ent. S. I. II. p. 98. 1. \* Mant. I. p. 161. 1. \* Sp. Ins. I. p. 251. \* S. Ent. p. 200. 1.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 643, 1. \* ed. Gmel.

I. IV. p. 1882. 1.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 318. 1.

\* Oliv. Ent. II. 28. p. 12. 2. T. I. f. 2. 3.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 170. 1.

\* Panz. Ent. G. p. 209. 1. \* Fn. Germ. XLI.
7. (sed femina puta non genuina, sed forte Larva Silpha.)

\* DeGeer Ins. IV. p. 31. 1. T. 1. f. 19-33. 4.

\* Müll. Illig. Mag. IV. p. 188. sequ.

\* Herbst Arch. p. 104. 1.

\* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 138. 1. T. 19. f. 1.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 361. 1.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 619. 1.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 19. 94. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 219.

\* Leske Naturg. I. ed. 2:a p. 477. 1.

u) Forte proprii generis, a Dom. Andersch CLYPEASTER vocati.

v) Cfr. Illig. Mag. III. p. 30. 40. — Dumér. Zool. Anal. p. 211. 5.

\* Fisch. Naturg. v. Liv. p. 136. 282.

\* Kühn, Naturf. XXI. p. 191. 2.

\* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 331. 1.

\* Brahm Ins. Kal. p. 132. 449. \* Cuviers Dyr-Hist, II. p. 196. 1.

\* Razoum. Hist. Nat. I. p. 156. 62.P Canth. Noctiluca. \* Linn, Fn. Sv. n. 699.

\* Pontopp. Nachricht. p. 207. 1. Gleditsch Einl. II. p. 278.

Lamp. splendidula. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 92. 48.

\* Razoum. Hist. Nat. I. p. Lamp. anomala. 157. 64. Larva:?

\* Geoffr. Ins. I. p. 166. 1. T. 2. f. 7.

\* Schmid Vers. I. p. 233. Der Leuchtküfer. \* Fischerstr. Econ. Dict. IV. p. 219. Lysmask. \* Gron. Zooph. p. 157. 514.

\* Ray Ins. p. 78. 15. 8. p. 79. 9.

\* Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 297. 1. T. 8. f. 7-11.

Bechst. Naturg. I. II. p. 866. 1. Pallas Nordische Beytr. IV. 396.

Swammerd. Bibl. Nat. Lpz. 1752. Fol. p. 119.

Schmiedl, Einl. 231.

Hamb. Magaz. IV. 19. p. 58. n, Hamb. Mag. IX. p. 58. n. Berl. Mannichfalt. II. 516.

Göttingisches Magaz. Ann. 3. II. p. 282. Philos. Transact. abridged by Lowthorp II.

p. 761. T. 10.

Templer, Philos. Trans. ed. Leske I. p. 87. Waller, Act. Philos. Londinens. p. 841. 167. Mém. présentés à l'Acad. II. p. 261. Tab. 9. Mem. de l'Acad. d. Sciences de Paris. 1766. P. 342. T. io. f. 7. 8. 9.

Bonnets und anderer Naturf, Abhandl. a. d. Franz, übers. von Goeze. Halle 1774. p.

348. Tab. 5. Bomare Dict. IV. 530.

Krunitz Okonomische Encycl. XXX. 638.

Twiss's Travels. p. 281.

Aldrov. Ins. p. 494. Tab. 1. Larva. Charleton exercit. p. 47. Cicindela. Merret Pin. p. 201. Cicindela.

Dal. Pharmac. p. 391. Cicindela.

Bradl. Nat. T. 26. f. 3. a, 9. b, 8. Mouff. Ins. p. 109. f. 1. 3. f. 2. 2. List. Mut. Tab. 2. f. 11.

Lesser Theol. d. Ins. par Lyonnet. I. p. 94.

Loc. Europa borealis.

32. 2. Splendidula. \* Fabr. S. El. II. p. 99. 2. \* Ent. S. I. II. p. 98, 2. \* Mant. I. p. 161, 2. \* Sp. Ins. I. p. 251. 2. \* S. Ent. p. 200. 2.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 644. 3. \* ed. Gmel.

I. IV. p. 1882. 3.

\* Oliv. Ent. II. 28. p. 11. 1. T. 1. f. 1. a - d.

- Enc. Meth. VII. 483.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 259. 2. - Hist, Nat. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 100. T. 75. f. 7, 8.

\* Gyllenh. Ins. Sy. I. I. p. 319, 2.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 171. 2.

\* Panz, Fn. G. XI.I. 8. 8. 9. \* Ent. G. p. 209. 2. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 165. 411. \* ed. Hellw. I. p. 187, 411.

\* Müll., Illig, Mag. IV. p. 188. sequ.

\* Marsh. Ent. Br I. p. 362. 2.

\* Schrank Enum. p. 172. 321. - Fn. Boica I. P. 577. 733.

\* Leske Naturg. I. ed. 2:a. p. 478. 2.

Canth. Noctiluca. Poda Mus. Gizc. 39. 1. Cassida Noctiluca. \* Scop. Ent. Carn.p. 37. 118.

\*\* Uddm. Diss. p. 23, 47. Canth. \* Schæff. Elem. T. 74, f. 1-4, &. \* Schæff. Icon. T. 268, f. 4. Harrer Beschr. n. 138.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 301.

Loc. Europa.

3. Analis. \* Fabr. S. El. II. p. 100. 4. Loc. China.

4. Obscura. \* Fabr. S. El. II. p. 100. 5. \* Ent. S. I. II. p. 99. 4. \* Mant. I. p. 161. 4. \* Sp. Ins. I. p. 251. 4. \* S. Ent. p. 200. 3. \* Oliv. Ent. II. 28. p. 18. 13. T. 2. f. 13.

\* Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1887. 19. L. nigricans. Melsheim. (secund. D. Sturm.)? Loc. Terra del Fuego.

5. Bicolor. \* Fabr. S. El. II. p. 100. 6. Loc. Nova Cambria.

6. Laticornis. \* Fabr. S. El. II. p. 100, 7. \* Ent. S. I. II. p. 99. 5.

L. atra. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 101, 17. \* Oliv. Ent. II. 28. p. 27. 28. T. 3. f. 28.

Loc. America borealis.

7. Pyralis. \* Fabr. S. El. II. p. 101. 8. \* Ent. S. I. II. p. 99. 6. \* Mant. I.p. 161. 5. \* Sp. Ins. I. p. 251. 5. \* S. Ent. p. 200. 4.

\* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 78. i. \* Syst. Nat. I. II. p. 644. 4. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1883. 4.

\* Oliv. Ent. II. 28. p. 17. 11. T. 2. f. 11. \* DeGeer Ins. IV. p. 52. 7. T. 17. f. 7.?

Loc. America meridionalis.

39. 8. Conspicua. Nov. Sp. - vid. App. p. 20. 28. Loc. Cap. bon. Spei.

9. Cincta. \* Fabr. S. El. II. p. 101. 9. \* Ent. S. I. II. p. 99. 7. \* Mant. I. p. 161, 6. \* Oliv. Ent. II. 28. p. 23. 22. T. 3. f. 22.

# Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1883. 20.

Loc. Paulicandor.

P 10. Marginata. \* Fabr. S. El. II. p. 101, 10. \*Ent. S. I. II. p. 100. 8. \* Mant. I. p. 167. 7. \* Sp. Ins. I. p. 252. 6. \* S. Ent. p. 201. 5.

\* Linn, S. Nat. I. II. p. 644. 5. \* ed. Gmel.

I. IV. p. 1883. 5-

\* Oliv. Ent. II. 28. p. 20. 17. T. 2. f. 16.

Loc. America meridionalis.

11. Pectinata. \* Fabr. S. El. II. p. 101. 11. \* Ent. S. I. II. p. 100. 9. \* Mant. I. p. 161. 8. \* Sp. Ins. I. p. 252. 7. \* Syst. Ent. App. p. 824. 5-6.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1885.27.

Loc. America meridionalis.

12. Lucida. \* Fabr. S. El, II. p. 101, 12. \* Ent. S. I. II. p. 101. 13. \* Mant. I. p. 161. 12. \* Sp. Ins. I. p. 253. 11. \* S. Ent. p. 201. 8.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 645. 8. \* ed. Gmel.

I. IV. p. 1883. 8.

\* Oliv. Ent. II. 28. p. 22. 20. T. 2. f. 19. \* DeGeer Ins. IV. p. 51. 5. T. 17. f. 5.

\* Sulz. Kennz. p. 12. T. 5. f. 32.

Loc. America meridionalis.

13. Guttula. \* Fabr. S. El. II. p. 101. 13. Loc. America meridionalis.

14. Hectica. \* Fabr. S. El. II. p. 101. 14. Loc. America meridionalis.

15. Nitidula. \* 1 abr. S. Li. II. p. 101. 15. \* Ent. S. I. II. p. 101. 14. \* Mant. I. p. 161. 13. \* Sp. Ins. I. p. 253. 12.

\* Oliv. Ent II. 28. p. 19. 15. T. 2. f. 15. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1884. 21.

Loc. Africa aquinoctialis.

16. Phosphorea. \* Fabr. S. El. II. p. 102, 16. \* Ent. S. I. H. p. 101. 15. \* Mant. I. p. 161, 14. \* Sp. Ins. I. p. 253. 13. \* S. Ent. p. 201. 9. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 645. 9. \* ed. Gmel.

I. IV. p. 1884. 9. \* DeGeer Ins. 1V. p. 51, 6. T. 17. f. 6.

Loc. America meridionalis.

17. Livida. \* Oliv. Ent. 11. 28. p. 24. 23. T. 3. f. 23. Loc. Cayenna.

\* 18. Occidentalis. \* Oliv. Ent. II. 28. p. 24. 24. T. 3. f. 24. a. b. Loc. Cayenna.

19. Compressicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 103. 18. Loc. America meridionalis.

20. Vittigera. Nov. Sp. - vid. App. p. 21. 29. Loc. Insula Martinique. 21. Albi latera. Nov. Sp. - vid. App. p. 21. 30.

Loc. Amer. meridi onalis.

22. Mixta. Nov. Sp. - vid. App. p. 22. 31. Loc. Indiis.

23. Thoracica. \* Fabr. S. El. II. p. 104. 24. \* Oliv. Ent. II. 28. p. 27. 29. T. 3. f. 29. a. 6. Loc. America miridionalis.

24. Planicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 104. 25.

Loc. America meridionalis.

25. Capensis. \* Fabr. S. El. II. p. 103. 21. \* Ene. S. I. H. p. 102. 18. \* Mart. I. p. 162. 16. \* Sp. Ins. I. p. 253. 14. \* S. Ent. p. 201. 10. # Oliv. Ent. II. 28. p. 21. 18. T. 2. f. 17.P \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1884. 24.

Loc. Cap. bon. Spei.

26. Pallens. \* Fabr. S. El. II. p. 103. 19. \* Suppl. p. 124. 15-16.

" Browne Nat. Hist. Jam. p. 4:1. 1. T. 44. f. 9. a. b. Pyralis.

Loc. Amer. meridionalis in Insulis.

27. Striata. \* Fabr. S. El. II. p. 103. 20.

Loc. Insulæ maris pacif.

\* 28. Japonica. \* Fabr. S. El. II. p. 102. 17. \* Ent. S. I. II. p. 101. 16. \* Mant. I. p. 162, 15. \* Oliv. Ent. II. 28. p. 22. 19. T. 2. f. 18. a. b. \* Thunb. N. Ins. Sp. IV. p. 79.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1884. 22.

var. B. w).

Loc. Japonia, Cap. bon. Spei.

\* 29. Vespertina. \* Fabr. S. El. II. p. 103.22. \* Suppl. p. 124. 18-19.

Lamp. chinensis. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 615. 12. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1885. 12.

Lamp. japonica, var. 3. \* Thunb. N. Ins. Sp. IV. p. 80.

Canth. chinensis. \* Osbeck Iter. p. 224.

Loc. India orientalis, China.

# 30. Australis. \* Fabr. S. El. II. p. 101. 23. \* Ent. S. I. II. p. 102, 19. \* Mant. I. p. 162, 17. \* Sp. Ins. I. p. 253. 15. \* S. Ent. p. 201. 11 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1884. 25. Loc. Nova Hollandia.

# 31. Italica. \* Fabr. S. El. II. p. 104. 26. \* Ent. S. I. II. p. 102. 20. \* Sp. Ins. I. p. 253.

16. \* S. Ent. p. 202. 12.

\* Linn. S Nat. I. II. p. 645. 11. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1884, 11.

\* Oliv. Ent. II. 28. p. 17. 12. T. 2. f. 12. a-d. \* DeGeer Ins. IV. p. 53. 9. T. 17. f. 9. 10.

& fig. 11. Larva.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 161. 410. \* ed. Hellw. I. p. 187. 410.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 628. 2.

\* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 140. 2. T. 19. f. 2.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 196. 2.

\* Fuessl. Verz. p. 15. 298.

\* Sulz, Gesch. d. Ins. p. 49. Tab. 6. f. 3. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 303. 11. Bechst. Naturg. I. II. p. 868. 3.

Mem. de l'Acad. des Scienc. de Paris. 1776. p. 343. T. 10. f. 4. 5. 6.

Loc. Europa meridionalis.

w) Capite toto nigro.

32. Caliginosa. \* Oliv. Ent. II. 28. p. 20. 16. T. 3. f. 21. a. b. Loc. Cayenna.

33. Exigua. Nov. Sp. - vid. App. p. 22. 32. Loc. Insula Solo maris pacif.

. 34. Cayennensis. \* Fabr. S. El. II. p. 105. 27. \* Suppl. p. 124: 20-21. Loc. Cayenna.

35. Vittata. \* Fabr. S. El. II. p. 105, 28. \* Ent. S. I. II. p. 102. 21; Loc. Insula Guadeloupe.

36. Suturalis. x) Lamp. vittata. # Oliv. Ent. II. 28. p. 23. 21. T. 3. f. 20.

Loc. Ins. St. Domingo.

\* 37. Versicolor. \* Fabr. S. El. II. p. 105. 29. \* Suppl. p. 125. 21-22.

Lamp. marginata. \* Panz. Naturf. XXIV. p. 31. 43. T. 1. f. 44. \* Scriba Jouin. p. 19. 43.

Loc. America borealis.

\* 38. Mauritanica. \* Fabr. S. El. II. p. 105. 30. \* Ent. S. I. II. p. 103, 22. \* Mant. I. p. 162, 18. \* Sp. Ins. I. p. 254.17. \* S. Ent. p. 202.13. \* Linn, S. Nat. I. II. p. 645. 10. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1884. 10.

\* Oliv. Ent. II. 28. p. 13. 5. T. 1. f. 5. a. b.c. Loc. Africa. # 39. Icterica. Nov. Sp. - vid. App. p. 23. 33.

Loc. India.

40. Glauca. \* Oliv. Ent. II. 28. p. 13. 4. T. i. f. 4. Loc. Ins. St. Domingo.

41. Compressa. y) \* Thunb. N. Ins. Sp. IV. p. 80. # Linn. S Nat. Gmel, I. IV. p. 1884. 23. Loc. India orientalis.

42. Surinamensis. Donacia surinamensis. \* Voet. Col. ed. Panz. II. p. 124. 4. U. 46. f. 4.

Loc. Surinam.

43. Plumicornis. z) \* Latr. - Humb. & Bonpl. Voy. II, IV. p. 232. 15. T. 16. f. 4. Loc. Mexico.

y) An hujus generis?

2) Etongata; antennis valde plumosis; thorace semi-circulari, transverso, flavescenti, eminentiis duabus tuscis, marginibus omnibus flavidis. LATR

An ad genus Phengodes 1. Amydetes Illig. pertinens?

a A specie præcedenti distincta.

44. Erythrocephala. \* Fabr. S. El. II. p. 105. 31. Loc. Carolina.

45. Hemiptera. \* Fabr. S. El. II. p. 106. 33, \* Enf. S. I. II. p. 103. 23.

# Gyllenh. Ins. Sv. I. III. Add. p. 684. 3.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 259. 3. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 102.

\* Oliv. Est. II. 28. p. 25. 25. T. 3. f. 25. a.b. \* Müll. in Illig. Mag. IV. p. 175.

\* Geoffr. Ins. I. p. 168. 2.

Loc. Gallia, Germania, Succia.

### Fam. 2:a (-Corpore latiori, ovato.)

46. Gigantea. \* Drury Ins. III. p. 75. T. 50. f. 2. Loc. Brasilia, Rio Janeiro.

47. Rufo-vittata. \* Drury Ins. III. p. 76. T. 50.

Loc. Brasilia, Rio Janeiro.

\* 48. Maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 106. 34. \* Suppl. p. 125. 21-22.

\* Oliv. Ent. II. 28. p. 12. 3. T. 1. f. 3. Loc. India orientalis, Surinam, Brasilia.

49. Lineata. Nov. Sp. - vid. App. p. 23. 34. Loc. Brasilia.

50. Lateralis. a) \* Fabr. S. El. II. p. 106. 35. \* Voet Col. I. Tab. 48. f. 3.

Loc. America meridionalis. 51. Flabellata. \* Fabr. S. El. II. p. 106. 36.

\* Voet Col. I. Tab. 48. f. 5. Loc. America meridionalis.

52. Guttata. \* Fabr. S. El. 11. p. 107. 37.

Loc. America meridionalis.

53. Flabellicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 107. 38. \* Ent. S. I. II. p. 100. 10. \* Mant. I. p. 161. 9. \* Sp. Ins. I. p. 252. 8.

\* Oliv. Ent. II. 28. p. 25. 26. T. 3. f. 26. \* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 140. 3.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1885. 28.

Loc. Brasilia. 54. Hespera. \* Fabr. S. El. II. p. 107. 39. \* Ent. S. I. II. p. 100. 11. \* Mant. I. p. 161. 10.

\* Sp. Ins. I, p. 252. 9. \* S. Ent. p. 201. 6.

a) Nimis affinis videtur L. ignita.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 644. 6. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1883. 6.

\* Oliv. Ent. II. 28. p. 14. 6. T. 1. f. 6.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 258. 1. \* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 140. 4:

Lamp. surinamensis. \* DeGeer Ins. IV. p. 48. 1. T. 17. f. 1.

Loc. America aquinoctialis.

\* 55. Ignita. \* Fabr. S. El. II. p. 107. 40. \* Ent. S. I. II. p. 100. 12. \* Mant. I. p. 161. 11. \* Sp. Ins. I. p. 252. 10. \* Ent. S. p. 201. 7. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 645. 7. \* ed. Gmel.

I. IV. p. 1883. 7.

\* Oliv. Ent. II. 28. p. 15. 7. T. 1. f. 7. \* DeGeer Ins. IV. p. 49. 2. T. 17. f. 2.

\* Petiv. Gazoph. T. 138. f. 18.

Loc. America meridionalis. 56. Nitens. \* DeGeer Ins. IV. p. 50. 3. T. 17. f. 3. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1887. 38.

Loc. Surinam. 57. Maculosa. Lamp. maculata. \* DeGeer Ins. IV. p. 50. 4. T. 17. f. 4.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1887. 39. Loc. ---

58. Pensylvanica. \* DeGeer Ins. IV. p. 52. 8. T. 17. f. 8.

" Oliv. Ent. II. 28. p. 15. 8. T. 1. f. 8.

\* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1887. 40. Loc. Pensylvania.

59. Corrusca. \* Fabr. S. El. II. p. 100. 3. \* Ent. S. I. II. p. 98. 3. \* Mant. I. p. 161. 3. \* Sp. Ins. I. p. 251. 3.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 644. 2. \* ed. Gmel.

I. IV. p. 1882. 2.

\* Oliv. Ent. II. 28. p. 19. 14. T. 2. f. 14.

\* Sturm Ins. Cab. II. Tab. 22. Cfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. I.p. 320. Lamp. splendid. not.

Loc. America septentrionalis.

\* 60. Dorsalis. Nov. Sp. - vid. App. p. 24. 35. Loc. Insula St. Barthelemy.

61. Fulgida. \* Oliv. Ent. II. 28. p. 16. 9. T. 2, f. 9. a. b.

Loc. Ins. St. Domingo.

62. Pallida. \* Oliv. Ent. II. 28. p. 16.10. T. 2. f. 10. Loc. Cavenna.

63. Rufa \* Oliv. Ent. II. 28. p. 28. 30. T. 3, f. 30. Loc. Ins. St. Dominga.

# N:o 153. PHENGODES. Hoffmansegg. b).

1. Plumosa. Lampyr. plumosa. \* Fabr. S. El. II. p. 105. 32. \* Oliv. Ent. II. 28. p. 26. 27. T. 3. f. 27. Loc. America horealis.

N:o 159. AMYDETES. Hoffmans.

1. Fastigiata. \* Illig. Mag. VI. p. 342. Loc. Bahia Brasilia.

N:o 160. PYROCHROA. Fabr. n. 120. c).

1. Coccinea. \* Fabr. S. El. II. p. 108. 1. \* Ent. S. I. II. p. 104. 1. \* Mant. I. p. 162. 1. \* Sp. Ins. I. p. 254, 1. \* S. Ent. p. 202, 1.

\* Oliv. Ent. III. 53. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a.b.c. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 505. 1.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 172. 1.

\* Panz. Fn. G. XIII. 11. \* Ent. G. p. 210. 1. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 54. 134. \* ed. Hellw. I. p. 386. 134.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 220.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 364. 2. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. H. p. 205. 1. not.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 202. 2. Canthar. coccinea. \* Linn. Fn. Sv. n. 705. Pyrochr. rubra. \* DeGeer Ins. V. p. 20. 1. T. 1. f. 14-17.

Pyrochr. purpurata. \* Schrank, Naturf. XXIV. p. 78, 39. \* Enum. Ins. p. 173, 323.

\* Fuessly n. Mag. II. p. 161. 323.

Lampyr. coccinea. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1886, 18.

<sup>6)</sup> Cfr. Illig. Mag. VI. p. 341.

c) Cfr. Illig- Mag. III. p. 88. 146. - Dumér. Zool. Analyt. p. 218. 5.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 631. 4. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 149. 486.

\* Heibst (Borows.) Naturg. VI. p. 141. 6. T. 19. f. 4.

\* Voet Gil. ed. Panz. III. p. 66. T. 23. f. 121. \* Frisch. Ins. XII. p. 38. 32. Pl. 3. Tab. 6. f. 7.

\* Barb. Gen. Ins. Tab. 6. f. 4. \* Schæff. Elem. Tab. 106.

\* Schaff. Icon. Tab, 90, f. 4, Harrer Beschr. n. 227.

Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 305. 18. Viller Ent. Tab. 2. f. 35.

Bechst. Naturg, I. II. p. 866, 4.

Loc. Europa. 2. Rubens. \* Fabr. S. El. II. p. 109. 2. \* Ent. S. I. II. p. 105. 2.

\* Oliv. Ent. III. 53. p. 4. 2. T. 1. f. 2. a. b.

\* Gyllenh, Ins. Sv. I. II. p. 507. 2.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 205. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 361.

\* Panz. Fn. G. XCV. 5. \* Ent. G. p. 210. 2. \* Illig. Mag. III. p. 176. 2.

\* Sturm Verz. 1796. p. 64. 15. T. 2. f. 3.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 363. 1.

\* Voet Col. ed. Panz. IV, p. 113. 1. T. 48.f. 1. Lampyr. rubens. \* Schall. Act. Hal. I. p. 301. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1886. 35.

Pyrochr. Satrapa. \* Schrank Enum. p. 174. 324. \* Herbst Aich. p. 104, 3.

Vill. Ent. I. p. 289, 2.

Pyr. coccinea. Don. B:it. Ins. T. 56. f. 1. Pyr. purpurata. "Müll. Zool. Dan. Pr. p. 80. 872. Canthar. serraticornis. " Scop. Ent. Carn. p. 42. 135.

\* Geoffr. Ins. I. p. 338. 1. T. 6. f. 4. Pyroch. Loc. Eurora.

3. Flabellata. \* Fabr. S. El. II. p. 109. 3. \* Ent. S. I. H. p. 105. 3. \* Mant. I. p. 162. 2.

\* Oliv. Ent. III. 53. p. 5. 3. T. 1. f. 3. Lampyr. flabellata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1886. 36.

Loc. America.

4. Pectinicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 109. 4. \* Ent. S. I. II. p. 105. 4. \* Mant. I. p. 162. 3. 3

\* Oliv. Ent. III. 53. p. 5. 4. T. 1. f. 4. a. b.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II, p. 507. 3.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 173. 2.

\* Panz. Fn. G. XIII. 12. \* Ent. G. p. 210. 3. Canth. pectinicornis. \* Linn. Fn. Sv. n. 715. \* Syst. Nat. I. II. p. 650. 20.

Lamp, pectinicornis. " Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1886. 34. Loc. Germania, Suecia.

5. Decem-maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 109, 5. # Ent. S. I. II. p. 105. 5.

Loc. Cayenna.

6. Serraticornis. d) \* Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 85. Loc. Cap. bon. Spei.

### N:o 161. POGONOCERUS. Fischer.

1. Thoracicus. \* Fischer, Mem. d. Nat. de Moscou. III. p. 281. Tab. 15.

N:0 162. LYCUS. Fabr. n. 121. e).

Loc. Rossia meridionalis.

Familia 1:a. (Ore rostrato). Lycus Illig. f)

d Genus hujus Insecti dubium, tarsi enim omnes 5-articulati, ut in Mus. Thunbergii vidi.

e) Cfr. Illig. Mag. III. p. 30. 39. - Dumer. Zool. Anal. p. 210. 2.

Lyci sexu distinguuntur:

Femina: segmentis ventralibus tantum septem conspicuis; penultimo (6:to integro, ultimo obtuso. Antennæ longitudine vix dimidii corporis, articulis brevioribus.

Mas: segmentis ventralibus octo; penultimo 7;mo pro-funde emarginato, ultimo acutiusculo, l. subtriangulari. Antennæ dimidio corporis longitudine æquales vel longiores, arti ulis quam in femina longioribus.

Hæ notæ a me detectæ postquam descriptiones in Appendice hujus operis jam typis mandatæ erant, une de i idem dubia nonnulla orta. Quod (pag. 27.n.41.) de sexu Lycorum dentipedis & rostrati dicitur omnino delendum; specimina enim non nist mascula utriusque DALM. speciei vidi.

1) Nur diejenigen Arten, die eine rüsselformige Schnaus ze haben. - Illig. Mag. VI. p. 341.

1. Pramorsus. Nov. Sp. - vid. App. p. 25. 36; 3 T. 5. f. 1. a. b. Loc. Sierra Leona.

2. Corniger. Nov. Sp. - vid. App. p. 25. 37. T. 8 5. f. 2. a. b. Loc. Sierra Leona.

3. Latissimus. g) \* Fabr. S. El. II. p. 110, 1. 2 \* Ent. S. I.H.p. 106. 1. \* Mant. I.p. 163.1. Pyrochr. latissima. \* Fabr. Sp. Ins. I. p. 255.5. \* S. Ent. p. 203. 5.

var. B. h) Lampyr. latissima. \* Linn. S. Nat. I. 2 II. p. 646, 14. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1887. 14.2 Lycus latissimus. \* Oliv. Ent. II. 29. p. 5. 2. T. 1. f. 2.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 256, 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. 1X. p. 89.

Loc. Sierra Leona.

4. Foliaceus. Nov. Sp. - vid. App. p. 26. 38. T. 5. f. 4.

Loc. Sierra Leona.

5. Xanthomelas. Nov. Sp. - vid. App. p. 26. 39. T. 5. f. 5. Loc.

6. Palliatus. \* Fabr. S. El. II. p. 110. 2. \* Ent. S. I. II. p. 106. 2. \* Mant. I. p. 163. 2. \* Oliv. Ent. H. 29. p. 5. 3. T. 1. f. 3.

Pyrochr. palliata. \* Fabr. Sp. Ins. I. p. 255. 6. # S. Ent. p. 203. 6.

Lampyr. palliata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1887. 41.

Lamp. reticulata. \* Wulf. Ins. Cap. p. 20. 15. Lyc. rostrata. \* Roem. Gen. Ins. Tab. 34.f. 25. var. B. Macula minuta nigra ad scutellum.

6 Loc. Cap. bon. Spei.

7. Pallulatus. Nov. Sp. - vid, App. p. 27. 40. 2 var. B. - vid. App. p. 27. 40. T. 5. f. 6. 2 Loc. Cap. bon. Spei.

g) Caracter hujus speciei emendandus: subtus niger, supra flavus, thoracis disco, elytris macula marginali postie oque nigris; margine laterali dilatato. - Tab. nostr.

b'. Elytrorum nigredine apicali dilatata, cum macula mar-D'ALM. ginali confluente.

8. Dentipes. — vid. App. p. 27, 41.

Lampyr. rostrata, \* DeGeer Ins. VII. p. 622.

19. T. 46. f. 11.

\$ 9. Rostratus. \* Fab. S. El. II p. 110. 3. \* Ent. S. I. II, p. 106. 3. \* Mant. I. p. 163. 3.

\* Oliv. Ent. II. 29. p. 8. 7. T. 1. f. 4.

Canth. rostrata. \* Linn. Mus Lud. Ulr. p. 79.2.
Lamp. rostrata. \* Linn. S. Nat I. H. p. 645.
15. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1887. 16.
\* Wulf. Ins. Cap. p. 19. 14. T. 1. f. 9.

Pyrochr. rostrata. \* Fab. Sp. Ins. I. p. 255. 7. \* S. Ent. p. 203. 7.

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 131. T. 47.f. 11. Petiv. Gazooph. Tab. 138. f. 21.

Loc. Cap. bon. Spi, Isle de France. 10. Marginatus. \* Fabr. S. El. 11. p. 110. 4.

Loc. Sumatra. 2 11. Melanurus. Nov. Sp. - vid. App. p. 28. 42.

T. 5. f. 7. Loc. Sierra Leona.

2 12. Sinuatus. Nov. Sp. - vid. App. p. 28. 43. T. 5. f. 8.

Loc. Sierra Leona.

2 13. Terminatus. Nov. Sp. - vid. App. p. 29. 44. T. 5. f. 9.

Loc. Sierra Leona.

Loc. Sierra Leona.

15. Later ali s. Nov. Sp. - vid. App. p. 29. 45.

16. Ferrugineus. \* Fabr. S. El. II. p. 112. 13. \* Suppl. p. 125. 4-5.

Loc. India orientalis.

i) À præcedente differt magnitudine fere dupplo minore, thorace postice in medio subcarinato, esystrorum nigredine apicis breviore abdomineque nigro toto &cera. Sutura in nostris haud intuscata.

17. Linearis. \* Fabr. S. El. II. p. 114. 21.

\$ 18. Praustus. \* Fabr. S. El. II. p. 112. 14. \* Ent. S. I. II. p. 107. 6.

I.oc. Tranquebarta.

19. Inaqualis. \* Fab. S. El. II, p. 112. 12. Loc. Sumatra.

8 20. Analis. Nov. Sp. - vid. App. p. 30. 46. T. 5.

Loc. India orientalis.

21. Punctatus. k) \* Oliv. Ent. II. 29. p. 10. 11. T.

Loc. America meridionalis.

\* 22. Militaris. Nov. Sp. — vid. App. p. 30. 47. Loc. ——

23. Succinctus. 1) \* Latr., Humb. & Bonpl. Voy. II. IV. p. 256. 25. T. 17. f. 2.

Loc. America merid.

24. Striatus. m) Oliv., Journ. d'Hist. Nat. VII. p. 268. 7. T. 14. f. 7.

Loc. Surinam.

2 25. Pallidus. Nov. Sp. - vid. App. p. 31. 48.

Loc. Insula Solo maris austral. 8 26, Ochraceus. Nov. Sp. - vid. App. p. 31, 49. T. 5, f. 11.

Loc. Nova Hollandia.

27. Galeatus. \* Fabr. S. El. II. p. 114. 23.

28. Cristatus. \* Fabr. S. El. II. p. 114. 24.

#### k) Forte ad familiam a:dam pertinet.

l) Niger; elyt is valde elongatis, versus apicem sensim dilatatis, cacruleo-nigris, ad basin sanguineis; singulo lineis quatuor elevatis; antennis simplicibus; thorace admodum inæquali.

m) Sanguineus; thorace macula nigra, elytris lincis quatuor elevatis.

Caput nigrum, rostro porrecto. Thorax postice engulatus, ruber, macula media nigra. Elytrarubra immaculata, lineis quatuor elevatis notata. Alæ, antennæ, corpus subtus pedesque nigra. OL17.

29. Compressus. \* Fabr. S. El. II. p. 115. 26. Loc. Amer. meridionalis.

30. Diaphanus. \* Fabr. S. El. 11. p. 115. 27. n).

Loc. Amer. merid. 31. Discoideus. \* l'abr. S. El. II. p. 115, 28.

Loc. Amer. merid. 39 32. Sanguineus. \* Fabr. S. El. II. p. 116. 29. \* Ent. S. I. II. p. 108. 10.

\* Oliv. Ent. II. 29. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a. b.c. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 320. 1.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 174. I.

\* Panz. Fn. Germ. XLI. 9. \* Ent. G. p. 211. 1.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 221.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 197. 1.

Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 87. T. 75. f. 6.

Lycus rufipennis. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 256. 2.

Pyrochr. sanguinea. \* Fabr. Mant. I. p. 163. 4. \* Sp. Ins. I. p. 254. 2. \* S. Ent. p. 202. 2.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 166. 412. \* ed. Hellw. I. p. 188. 412.

\* Preysl. Böhm. Ins. p. 83.77.

Lamp. sanguinea. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 646.

17. \* ed. Gmel, I. IV. p. 1686. 17. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 155. 499.

\* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 141. 5. T. 19. f. 3.

\* Razoum. Hist. Nat. I. p. 157. 63.

\* Gregory Dict. 1!. Tab. 77, f. 239. Canth. sanguinea. \* Linn, Fn. Sv. n. 704. a. (cfr. Illig. Mag. III. p. 177, 29.)

\* Ström, Danske Vid. Sellsk. Skr. I. p. 61. 41.

Poda Mus. Græc. p. 40.

Lamp. villosa. \* DeGeer Ins. IV. p. 47. 4. Lamp. coccinea. Vill. Ent. I.p. 287. 7. T. 1. f. 34.? Telephor. sanguineus. \* Müll. Zool. Dan. Prodr. p. 61, 555.

\* Geoffr. Ins. I. p. 168. 3. Lampyris. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 130. T. 46. f. 8.

# Frisch Ins. XII. p. 41. 35. Pl. 3. Tab. 7.f. 2.

\* Schæff, Icon. Tab. 24. f. 1.

n) Niger, thoracis margine flavo, elytris striatis fuscis, &:a non fasciis.)

Harrer Bescht, n. 12, ed. 2:a n. 10. Müll, Linn, Nat. Syst, V. I. p. 305, 17. Act. Ups. 1736, p. 19. 3. Cantharis dytristuberrimis.

Var. B. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 175. 1. var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 321. 1. var. b. Loc. Europa.

33. Nigripes. \* Fabr. S. El. II. p. 116. 31. \* Ent. S. I. II. p. 108. 12.

\* Oliv. Ent. II. 29. p. 11. 12. T. 1. f. 12. Pyrochr. nigripes. \* Fabr. Mant. I. p. 163. 5. Lampyr. nigripes. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1886. 33. Loc. Siam.

Fam. 2:a. (Ore haud rostrato) Homalisus Itlig, o).
Seet. 1:a Antennis cylindraceis.

2 34. Suturalis. Omalysus suturalis. \* Fabr. S. El. II. p. 108. 1. \* Ent. S. I. II. p. 103. 1.

\* Latr. Gen. Gr. & Ins. I. p. 257. 1. — Hist. Nat. d, Cr. & d, Ins. IX. p. 83. T. 75. f. 5. \* Oliv. Ent. II. 24. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a-e. \* Panz. Fn. G. XXXV. 12. \* Ent. G. p.

209. 1.

Omalisus Fontis-bellaquai. Fourcr. Ent. Par. I. p. 64. 1.

\* Geoffr. Ins. I. p. 180. 1. T. 2. f. 9. Omalis.

Loc. Gallia, Germania. \$\frac{2}{3}\$ 35.Minutus. Lyc. minutus. \* Fabr. S. El. II. p. 117.

34. \* Ent. S. I. II. p. 108. 13.

\* Oliv. Ent. II. 29. p. 11. 13. T. 1. f. 13. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 323. 4.

\* Payk, Fn. Sv. II. p. 176. 4.

\* Panz. Fn. G. XIII. 11. \* Ent. G. I.p. 211. 3. \* Latr Gen Gr & Ins. I. p. 257. 2. not.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 257. 2, not. ad Lyc. rufipen.

Pyrochr. minuta. \* Fabr. Mant. I. p. 163. 6.

\* Panz. Naturf. XXIV. p. 31. 44. T.1. 1.45.

\* Lampyr. nigro-rubra, var. β, l. δ. \* DeGeer Ins. IV. p. 47. 3.

o) Oualistis minime Omalysus, efr. Illig. Mag. I. p. 129. & III. p. 29. 37. & VI. p. 341. — efr. Dumer. Zool, Anal. p. 211. 3.

Lamp. pusilla. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1886. 32.

Marsh. Ent. Br. I. p. 363. 3.

Loc. Europa borealis.

82 36. Aurora. Lyeus Aurora. \* Fabr. S. El. II. p. 116. 30. \* Ent. S. I. II. p. 108. 11.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 321. 2.

\* Payk, Fn. Sv. II. p. 175. 2. \* Pauz. Fn. G. XLI. 10. \* Ent. G. p. 211. 2.

\* Gederh. Fn. Ingr. n. 222.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 257, 2. Not. ad Lyc. rufipen.

Pyrochr. Aurora. \* Herbst Arch. V. p. 105, 4. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 130. T. 47.f. 9.10.? Canthar. sanguinca. \* Linn. Fn. Sv. n. 704. B. (Cfr. Illig. Mag. III. p. 177. 29.)

Lampyr. coccinea. " Linn. S. Nat. I. II. p. 648. 18. Lamp. sanguinea. \* DeGeer Ins. IV. p. 45.24

\* Schrank Enum. Ins. p. 172, 322. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 93. 49. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 629. 3.

\* Salz. Gesch. d. Ins. p. 49. T. 6. f. 4. Lamp. Aurora. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1887. 37.

\* Towns. Voy. en Hongr, Lycus sanguineus. III. p. 176. 165.

Cassida sanguinea. \* Scop. Ent. Carn. p. 38.119. Loc. Europa.

2 37. Rabens. Nov. Sp. - vid. App. p. 31.50. Loc. Germania, Norimberga.

2 58. Affinis. Lycus affinis. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 176. 3.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 322. 3.

Lycus Aurora. var. \* Fabr. S. El. II. p. 116. 30. Lamp. nigro-rubra, a.l. 2. \* DeGeer Ins. IV. p. 46. 3.

\* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 177. 166. Nov. Spec.

Loc. Suecia, Hungaria.

22 39. Humeralis. Lycus humeralis. \* Fabr. S. El. II. P. 111. 10.

Loc. Carolina.

40. Hamorrhoidalis. Lyc. hamorrhoid. \* Fabr. S. El. II. p. 113. 18. Loc. Insulæ maris pacif.

41. Ruficollis. Lyc. ruficollis. \* Fabr. S. El. II. p. 117. 36. \* Ent. S. I. II. p. 109. 15. Loc. Cap. bon. Spei.

Sect. 2:a. Antennis compressis.

42. Marginellus. Lycus marginellus. \* Fabr. S. El. II. p. 118. 38.

Loc. Carolina. 3 43. Flabellicornis. Lycus flabellicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 116. 32. \* Ent. S. I. II. p. 109. 14. Canth. pectinata. \* Linn S. Nat. I. II. p. 649. 17. Lampyr. pectinata. \* DeGeer Ins. IV. p. 57. 11. T. 17. f. 13. var.

Loc. India orientalis, Cayenna.

44. Pectinatus. Lycus pectinatus. \* Fabr. S. El. II. p. 117. 33.

Loc. Amer. merid.

4 45. Lævigatus. Lycus lævigatus. \* Fabr. S. El. II. p. 117. 35. Loc. America merid.

46. Cruentus. Lycus cruentus. \* Fabr. S. El. II. p. 114. 22. Loc. Sumatra.

\* 47. Bicolor, Lycus bicolor. \* Fabr. S. El. II. p. 113.

\* Oliv. Ent. II. 29. p. 9. 9. T. i. f. 9. a. b. \* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 128. T. 29. f. 4. Pyrochr. bicolor. \* Fabr. Mant. I. p. 163. 7.

\* Sp. Ins. I. p. 255. 3. \* S. Ent. p. 203. 3. Lampyr. bicolor. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 646. 16. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1885. 16.

Canth. bicolor. Linn. Amen. Acad. VI. p. 395, 21. \* Cent. Ins. p. 12. 21.

Loc. Africa.

48. Di midiatus. p) \* Fabr. S. El. II. p. 111. 7. Loc. Carolina.

49. Flabellatus. Nov. Sp. - vid. App. p. 32. 51.

Loc. Sierra Leona.

50. Serratic orni s. Lycus serraticornis. \* Fabr. S. El. II. p. 111. 6. \* Ent. S. I. II. p. 107. 5. \* Mant. I. p. 164. 5.

\* Oliv. Ent. II. 29. p. 12. 14. T. 1. f. 14. Pyrochr. serraticornis. \* Fabr. Sp. Ins. I.p. 256, 9.

P) An hujus Familiæ.?

Lampyr. serraticornis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1888. 43.

Loc. Nova Hollandia.

2 51. Canaliculatus. Nov. Sp. - vid. App. p. 32.52. Loc. Sierra Leona.

8 52. Limbatus. Lyc limbatus. \*Fabr. S. El. II.p. 115.25, Loc. Amer. meridionalis.

Loc. Amer. meridionalis.

8 54. Reticulatus. Lycus reticulatus. \* Fabr. S. El. II. p. 111. 9. \* Ent. S. I. II. p. 107. 8.

var. β. q) Lyc. reticulatus. \* Oliv. Ent. II. 29. p. 7. 5. T. 1. f. 7.

Loc. America septentrionalis.

2 55. Serratus. Lycus serratus. \* Fabr. S. El. II. p.

\* Oliv. Ent. II. 29, p. 6. 4. T. 1. f. 5. Canth. serrata: \* Linn. S. Nat. I. II. p. 649, 18. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1896. 18.

Lamp. serrata. \* DeGeer Ins. IV. p. 55. 10. T. 17. f. 12.

Loc. America meridionalis, Surinam.

\$ 56. Fasciatus. Lycus fasciatus. \* Fabr. S. El. II. p. 111. 8. \* Ent. S. I. II. p. 107. 7.

p. 111. 8. \* Ent. S. I. II. p. 107. 7. \* Oliv. Ent. II. 29. p. 9. 8. T. 1. f. 8. Canth. tropica. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 80.

3. \* Syst. Nat. I II. p. 649. 19. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1896. 19.

Pyrochr. fasciata. \* Fabr. Mant. I. p. 163. 9. Lamp. fasciata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1885. 30.

\* Gron. Zooph. p. 157. 515. T. 14. f. 7.

Loc. Cayenna.

\$ 57. Atratus. Lycus atratus. \* Fabr. S. El. II. p. 113. 17. Loc. Insulæ Oceani pacif.

58. Cinctus. Lyc. cinctus. \* Fabr. S. El. II. p. 113. 19. Loc. Ins. maris pacif.

q) Sutura basi nigra.

59. Rufipennis. Lyc. rufipennis. \* Fabr. S. El. II. p. 114. 20.

Loc. Ins. maris. pacif.

60. Thoracicus Lyc. thoracicus. \* Fabr. S. El. II. P. 117. 37.

Loc. Australasia.

N:0 163. RIPIPHORUS. Fabr. n. 122. r).

1. Sub - dipterus. \* Fabr. S. El. II. p. 118. 1. \* Ent. S. I. II. p. 109. 1.

# Oliv. Ent. III. 65. p. 4. 1. T. 1. f. 1. b. c. 3 fig. 1. d. e. 9.

\* Panz. Fn. Germ. XCVII. 7. 2.

Loc. Galia meridionalis.

2. Ferrugineus. \* Fabr. S. El. II. p. 118. 2. \*Ent. S. I. II. p. 110. 2.

Mord. ferruginea. \* Fabr. Mant. I. p. 217. 1. \* Sp. Ins. I. p. 332. 1. \* Syst. Ent. p. 262.1. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2022. 7.

Loc. India orientalis.

3. Na sutus. \* Fabr. S. El. II. p. 118. 3. \* Ent. S. I. II. p. 110. 3.

Mord nasuta. \* Fabr Mant. I. p. 217. 1.

\* Thunh. N. Ins. Sp. III. p. 66. Tab. fig. 77. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2022. 8. Loc. Japonia.

4. Spinosus. \* Fabr. S. El. II. p. 119. 4. \* Suppl. p. 126. 3-4.

Loc. Amer. meridionalis Insula.

5. Pectinatus. \* Fabr. S. El. II. p. 119. 5. \*Ent. S. I. II. p. 111. 4.

Mordella pectinata. \* Fabr. Mant. I. p. 118. 3. \* Sp. Ins. I. p. 332. 3c \* S. Ent. p. 263. 3. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2022. 9.

Loc. America.

39 6. Paradoxus. \* Fabr. S. El. I. p. 119. 6. 8. \* Ent. S. I. II. p. 111. 5. 8.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 207. 1. 8, 4.

— Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 411.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 619. 1.

\* Oliv. Ent. III. 65. p. 7. 7. T. 1. f. 7. &. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 177. 1. 5. 9.

r) Cfr. Illig. Mag. III. p. 90. 149. - Dumer. Zool, Anal. p. .216. 4.

\* Panz. Fn. Germ. XXVI. 14. 2. \* Ent. G. I. p. 211. 1. 8.

# Illig. Mag. III. p. 177. 6. 2. & V. p. 234.6. 2.

\* Germar, Mag. d. Ent. I. p. 137. Mord. paradoxa. \* Linn. Fn. Sv. n. 831. 3. \* Svst. Nat. I. II.p. 682. 1. 5. # ed. Gmel. I. IV. p. 2022. 1.

\* Fabr. Mant. I. p. 218. 4. \* Sp. Ins. I. p. 332. 2. # Syst. Ent. p. 262. 2.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 244.603. 3. \*ed. Hellw.

I. p. 300. 603. 8. \* Goeze Eur, Fn. VIII. p. 845. 1. 3.

\* Marsh, Ent. Br. I. p. 491. 9.

\* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 181. 3. Vill. Ent. I. p. 405. 1. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 385. 1. Frölich, Natusf. XXVI. p. 164. 92.

Ripiph. angulatus. # Panz. Fu. G. XC. 3. 2. \* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 98.

Mord. erythrogaster. Frölich, Naturf. XXVI. p. 163. 91.

Loc. Europa.

39\* 7. Flabellatus. \* Fabr. S. El. II. p. 119.7. \*Ent. S. I. II. p. 111. 6.

\* Oliv. Ent. III. 65. p. 4. 2. T. 1. f. 2. b. c. Mord. flabellata. \* Fabr. Mant. I. p. 218. 5. Sp. Ins. II. App. p. 501.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 244. 602. \*ed. Hellw. I. p. 299. 602.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2022. 10. Cyrill. Ent. Neap. I. Tab. 4. f. 1. Loc. Italia.

8. Bicolor. \* Oliv. Ent. III. 65. p. 5. 3. T. 1.f. 3. Loc. --

9. Humeratus. \* Fabr. S. El. II. p. 119. 8. Loc. Carolina.

10. Tristis. \* Fabr. S. El. II. p. 119. 9. Loc. Carolina.

11. Nigricornis. \* Fabr. S. El. II. p. 119. 10. Loc. Carolina.

12. Punctatus. \* Fabr. S. El. II. p. 120. 11. \* Ent, I, II. p. 111. 7.

Mord. punctata. \* Fabr. Mant. I. p. 218. 6. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2022. 11.

Loc. Cayenna.

13. Sex maculatus. \* Fabr. S. El. II. p. 120, 12. " Ent. S. I. II. p. 111. 8.

\* Oliv. Ent. III. 05. p. 7. 6. T. 1. f. 6.

Mord. 6-maculata. \* Pabr. Mant. I. p. 218. 7.

\* Sp. Ins. I. p. 332. 4. \* Syst. Ent. p. 263.4. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2022. 12.

Loc. America.

1d. Ventralis, \* Fabr. S. El. II. p. 120, 13. Loc. Carolina.

15. Bi-maculatus. \* Fabr. S. El. II. p. 120. 15. \* Ent. S. I. II. p. 112. 9.

\* Oliv. Ent. III. 65. p. 5. 4. T. 1. f. 4. a. b.

\* Illig. Mag. 111. p. 177. 15.

Mord, bi-maculata. \* Fabr. Mant. I. p. 218. 8. \* Linn. S. Nata Gmel. I. IV. p. 2023 13.
M. larvata. \*Schrank, Naturf. XXIV.p. 90.60.?

\* Scriba Journ. p. 35. 60.

Loc. Hungaria.

Var. B. R. lituratus. \* Fabr. S. El. II. p. 120. 14. \* Suppl. p. 126. 8-9.

\* Illig. Mag. III. p. 177. 14.

R. carinthiacus. \* Panz. Fn. Germ. XXII. 7. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 97. \*Ent. Germ. I. p. 312. 3.

Mord. tri-cuspidata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2024. 20.

\* Lepech. Tageb. I. p. 311. T. 19. f. 8.

Loc. Gallia, German. meridion.

16. Quadri-maculatus. Nov. Sp. - vid. App. p. 36. 56.

Loc. Hungaria.

17. Dimidiatus \* Fabr. Syst. El. II. p. 120, 16. \* Ent. S. I. II, p. 112, 10.

\* Oliv. Ent. III. 65. p. 8. 8. T. 1. f. 8. a. b. \* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 132. T. 30. f. 6. Mord. dimidiata. \* Fabr. Mant. I. p. 218. 9.

\* Sp. Ins. I. p. 332. 5. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2023. 14.

Loc. America borealis.

18. Bi punctatus. \* Fabr. S. El. II. p. 120. 17. Loc. Tranquebaria.

19. Tarsatus. \* Fabr. S. El. II. p. 130, 18.

l oc. Amer. meridionalis.

20. Limbatus. \* Fabr. S. El. II, p. 121. 19, \*Ent. S. I. II, p. 112, 11.

# Oliv. Ent. III. 65. p. 6. 5. T. 1. f. 5. a. b. Mord. limbata. \* Fabr. Mant. I. p. 218. 10. \*Sp. Ins. I. p. 332. 6.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2023, 15.

Loc. - -21. Populneus. \* Fabr. S. El. II. p. 121. 20. \*Ent. S. I. II. p. 112. 12.

\* Panz, Ent. Germ. I. p. 211. 2.

Loc. Germania.

#### N:o 164. PELECOTOMA. Fischer.

1. Mosquense. \* Fischer Entomologia Mosquens, Tab. pag.

Mem. d. Natural. de Moscou II. p. 293. Tab. 18. f. 1.

Ripiphorus fennicus. \* Payk, Fn. Sv. II. p. 178. 2.

\* Gyllenh, Ins. Sv. I. II. p. 621. 2. Loc. Rossia, Finlandia.

#### N:0 165. MORDELLA. Fabr. n. 123. s).

1. Duodecim-punctata. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 243. 601. T. 4. f. 4. \* ed. Hellw. I. p. 299. 601. T. 4. f. 4.

\* Oliv. Ent. III. 64. p. 5. 3. T. 1. f. 3. a-d. M. perlata. \* Town. Voy. en Hongr. III. p. 176. 170.

\* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 67. T. 7. f. 14. # Roem. Gen. Ins. p. 51, 86. T. 7. f. 14.

\* Fuessl. Verz. p. 21. 402. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 850. 6.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2025. 26.

\* Herbst (Borowsky ) Naturg. VI. p. 181. 1, T. 29. f. 1.

Schrank Fn. Boica I. p. 571. 723.

Loc. Italia, Germania.
2. Aculeata. \* Fabr. S. El. II. p. 121, 1. \* Ent. S. I. II. p. 113. 1. \* Mant. I. p. 218. 11. \* Sp. Ins. I. p. 333. 7. \* S. Ent. p. 263. 5.

s) Cfr. Illig. Mag. III. p. 91. 150. - Dumér. Zool, Anal. p. 216. 5.

\* Linn. Fn. Sv. n. 832. \* Syst. Nat. I. II. p. 682. 2. \* ed. Gmel. I. IV. p. 2023. 2.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 604. 1.

\* Oliv. Ent. III. 64. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a. b. c. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 208. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 413.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 185. 3. \* DeGeer Ins. V. p. 28. 1.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 242. 598. \* ed. Hellw.
I. p. 298. 598.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 223.

\* Leske Naturg. I. ed. 2:a p. 482. 1. \* Panz. Ent. Germ. I. p. 212. 1. \* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 336. 1.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 41. 132.

\* Schrank En. Ins. p. 227. 427. — Fn. Boica
I. p. 572. 725.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 27. 137. \* Scop. Ent. Carn. p. 62. 192.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 846. 2. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 488. 1.

\* Marsh. Ent. Br. 1. p. 488. 1. \* Pontopp. Nachricht, p. 211. 2. Tab. 16. fig.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 84. 917. Müll. Linn. Nat. Syst. V.I. p. 386, 2. T. 2. f. 5.

Bechst. Naturg. I. II. p. 891. 1. Schmiedl, Einl. 250.

Poda Mus. Græc. p. 47. 1.?

\* Geoffr. Ins. I. p. 353. 1. T. 6. f. 7. Mordella.

\* Schæff. Elem. T. 84.

\* Gronov. Zooph. p. 173. 625. Mordella. Vill. Ent. I. p. 406. 2. Müll. Faun. Fridr. 22. 218.

Acta Ups, 1736. p. 15. 1. Var. β. \* Gyllenh. Ins, Sv. I. II, p. 604. 1. var. b. Loc. Europa.

3. Pumila. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 605. 2.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 209. Not. Mordella, spec. altera ab M. aculeata distincta.
Loc. Europa.

4. Mixta. \* Fabr. S. El. II. p. 122, 2.

Loc. Nova Cambria.
5. Fasciata. \* Fabr. S. El. II. p. 122. 3. \* Ent. S.
I. II. p. 113. 2. \* Mant. I. p. 218. 12. \*Sp.
Ins. I. p. 333. 8. \* S. Ent. p. 263. 6.

\* Gyllenh, Ins. Sv. I. II. p. 606. 3.

\* Oliv. Ent. III. 64. p. 4. 2. T. 1. f. 2. a. b. \* Payk, Fn. Sv. III. App. p. 455. 1-2.

\* Herbst Arch. p. 148. 2.

\* Ross, Fn. Etr. I. p. 243. 599. \* ed. Hellw. I. p. 298. 599.

\* Panz. Fn. Germ. I. p. 212. 2.

\* I ian, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2023. 16.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 488. 2.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 155. 498. \* Cuviers Dyr-Hist II p. 210. 1.

M. aculeata, var. \* Linn. Fn. Sv. n. 832. \* S. Nat. I. II. p. 682. 2.

\* Scop. Ent. Carn. p. 63. 192. var. 2. \* Geoffr. Ins. I. p. 354. 2. Mordella.

\* Schæff. 1con. Tab. 127. f. 7.

\* Sulz. Kennz. d. Ins. p. 77. Tab. 7. f. 46.a. Var. B. M. Fasciolata. \* Ross. Mant. 11. App.p.103.68, \*

Var. y. Mord. murina. \* Herbst Arch. p. 148. 3. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2024. 21. M. villosa. \* Schrank Enum. p. 228. 428.

M. aculeata, var. B. Poda Mus. Græc. p. 47. 1. I oc. Europa.

6. Sex-punctata. \* Herbst Arch. p. 148. 4. \* hoss Fn. Etr. I. p. 243. 600.? \* ed. Hellw.

I. p. 299, 600. P \* Jinn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 2024. 224

I oc. Germania. 7. Hamata. \* Fabr. S. El. II. p. 122. 4.

Loc. America meridionalis.

8. Variegata. \* Fabr. S. El. II. p. 122, 5. \* Suppl. p. 127. 3-4.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 611. 9. Mord lateralis. \* Oliv. Eut. III. 64. p. 8.8. T. 1 f. 8. a. b.

Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. M. dersalis. \* Panz. Fn. G. XIII. 15. \* Ent.

Germ. I. p. 214. 12. M. bicolor. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 490. 8.

M. humeralis, vac. y. \* Payk. Fn. Sv. II. p.

188. 6. Var. v. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. III. Add. p. 713. 9. var. c.

Var. d. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. d. Var. E. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. e. Loc. Europa.

9. Axillaris. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 611. 8. Loc. Westrogothia Suecia.

10. Decem-guttata. \* Fabr. S. El. II. p. 123. 6.

Loc. Insula Java.

11. Pubescens. \* Fabr. S. El. II. p. 123. 7. \* Suppl, p. 127. 3-4.

Loc. America.

12. Octo-punctata. \*Fabr. S. El. II. p. 123. 8. \* Ent. S. I. II. p. 114. 3. \* Mant. I.p. 218. 13. \* Sp. Ins. I. p. 333. 9. \* S. Ent. p. 263. 7. \* Oliv. Ent. III. 64. p. 6. 4. T. 1. f. 4.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2023. 17.

Loc. America septentrionalise

13. Testacea. t) \* Fabr. S. El. H. p. 123.9. \* Ent. S. I. II. p. 114. 4. \* Mant. I. p. 218. 14. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 613. 10.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2023. 18. M. hum ralis, var. B. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 188. 6.

Loc. Africa, Suecia. 14. Nigripennis. \* Fabr. Syst. El. II. p. 123. 10. \* Suppl. p. 127. 4-5.

Loc. America.

15. Bi-maculata. u). \* Fabr. S. El. II. p. 123. 11. Loc. Germania.

\* 16. Atomaria. \* Fabr. S. El. II. p. 123. 12. M. guttata. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 186. 4. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 607. 4. M. maculosa. \* Næzén, Acta Holm. 1794. P.

273. Tab. fig. 4. Loc. Germania, Suecia.

\* 17. Scutellaris. \* Fabr. S. El. II. p. 123. 13. Loc. America meridionalis.

18. Vittata. \* Fabr. S. El. II. p. 124. 14. Loc. America meridionalis.

19. Hamorrhoidalis. \* Fabr. S. El. II. p. 124. 15. Loc. America meridionalis.

20. Bi-fasciata. \* Fabr. S. El. II. p. 124. 16. Loc. America meridionalis.

t) Ano aculeato. - Cfr. Fabr. Mant. 1. c.

u) Fabr. loc. cit. citationem adfert: "Entom. Syst. App. p. 413. 4.60 ubi vero omnino nulla descriptio Mordella invenienda est. Neque Insectum hocce alio loco de" scriptum credo.

21. Ferruginea. \* Fabr. S. El. II. p. 124. 17. Loc. America meridionalis.

P 22. Brunne a. \* Fabr. S. El. II. p. 125. 18. M. Neuwaldeggiana. \* Panz. Fn. G. XXXVI. 8. M. ferruginea. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 490. 6. Loc. Austria, Anglia.

\* 23. Ventralis. \* Fabr. S. El. II. 125. 19. \* Ent.

Syst. I. II. p. 114. 5. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. II. p. 609. 6.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 212. 3.

M. abdominalis, var. B. \* Payk. Fn. Sv. II.p. 187. 5.

M. nigra. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 490. 5.

Loc. Suecia, Germania, Anglia.

\* 24. Abdominalis. \* Fabr. S. El. II. p. 125. 20. \* Ent. S. I. II. p. 114. 6. \* Mant. I. p. 219. 15. \* Sp. Ins. I. p. 333. 10. \* S. Ent. p. 264. 8.

\* Oliv. Ent. III. 64. p. 7. 5. T. 1. f. 5. a. b.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 608. 5.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 186. 5.

\* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 94. 221. \* ed. Hellw. I. p. 411. 211.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 212. 4.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2024. 19.

\* Marsh. Ent. Br. 1. p. 489. 4.

\* Roem. Gen. Ins. p. 51. 86. T. 7. f. 15. Vill. Ent. I. p. 408. 7.

M. bicolor. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 67. T. 7. f. 15.

\* Fuessl. Verz. p. 21. 403.

\* Herbst (Borows.) Gem. Naturg. VI. p. 181. 2. T. 29. f. 2.

Loc. Europa.

\* 25. Humeralis. \* Linn. Fn. Sv. n. 833. \* Syst. Nat. I. II. p. 682. 3. \* ed. Gmel. I. ÍV. p. 2024. 3.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 610. 7.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 187. 6.

\* Panz. Fn. Germ. LXII. 3.\*Enr. G.I.p.213.5.
\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 849. 5.
\* Marsh. Enr. Br. I. p. 489. 3.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 386. 3. Vill. Ent. I. p. 406. 3.

Schrank Fn. Boica I. p. 573, 727.

Loc. Europa.

26. Marmorata. \* Fabr. S. El. II. p. 125. 22.

Loc. America meridionalis.

27. Flavescens. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 490. 7. Loc. Anglia.

Species dubia.

28. Oxyacanthæ. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2024. 23.

M. testacea. \* Forst. Cent. p. 63. 63.

Loc. Anglia.

29. Melanopa. Forst. Cent. p. 64. 64. Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 2024. 24. Loc. Anglia.

Bicolor. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2024. 25;
 M. fasciata. \* Forst. Cent. p. 65, 65.
 Loc. Anglia.

## N:0 166. ANASPIS. Latr. n. 255. v).

Frontalis. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 210,
 Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 418.
 Duméril, Dict. d. Sciences Nat. II. p. 103. 6.
 Mord. frontalis. \* Linn, Fn. Sv. n. 834. \* S.

Mord. frontalis. \* Linn, Fn. Sv. n. 834. \* S. Nat. I. II. p. 682. 4. \* ed. Gmel. I.IV.

p. 2024. 19.

- \* Fabr. S. El. I. II. p. 125, 24. \* Ent. S. I. II. p. 114, 9. \* Mant. I. p. 219. 17. \*Sp. Ins. I. p. 333, 12. \* S. Ent. p. 264, 10. \* Gyllenh, Ins. Sv. I. II. p. 514, 11.
  - \* Gyllenh. Ins. Sv. 1. 11. p. 614. 11. \* Oliv. Ent. III. 64. p. 7. 6. T. 1. f. 6. a. b.c.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 183. 1.

- \* Panz. Fn. G. XIII. 13. \* Ent. Germ. I. p. 213. 7.
- \* Ross. Mant. I. p. 95. 212. & II. App. p. 135. \* ed. Hellw. I. p. 441. 212.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 224.

Schrank Enum. Ins. I. p. 228. 429. — Fn. Boica I. p. 573. 728.
 Marsh. Ent. Br. I. p. 491. 10.

\* Marsh. Ent. Br. 1. p. 491. 10. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 847. 3. \* Müll, Zool. Dan. Pr. p. 84. 915.

v) Cfr. Illig. Mag. VI, p. 334. & III. p. 91. 151. - Dumer. Zool. Anal. p. 216. 6. Vill. Ent. I. p. 407. 4.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 386, 4.

\* Var. β. \* Gyllenh, Ins. Sv. I. II. p. 614, 11.

var. b.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 210. 1. w).

Anasp. atra. \* Duméril, Dict. d. Sciences Nat.

ll. p. 103. 3. Mord. atra. \* Fabr. S. El. II. p. 126. 25. \* Ent.

S. I. II. p. 115. 10. \* Panz. Ent. Germ. I. p. 213. 8.

\* Fallén, Obs. Ent. I. p. 11. Mord. nigra. \* Ross. I'n. Etr. Mant. I. p. 95. 213. \* ed. Hellw. I. p. 441. 213.

Mord. clavicornis. \* Forst. Cent. Ins. p. 66.? \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2025. 28.?

\* Geoffr. Ins. I. p. 316, 1. T. 5. f. 7. Anasp. Loc. Europa.

2. Lateralis. \* Duméril, Dict. d. Sciences Nat. II. p. 103. 7.

Mord. lateralis. \* Fabr. S. El. H. p. 125. 23. \* Ent. S. I. II. p. 114. 8.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 616. 12. \* Panz. Ent. Germ. I. p. 213. 6.

Var. β. M. lateralis. var. b. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. c. Loc. Holsatia, Suecia.

\* 3. Thoracica \* Duméril, Dict. d. Sciences Nat.

Mord. thoracica. \* Linn. Fn. Sv. n. 835. \* S. Nat. I, II. p. 682. 5. \* ed. Gmel. I. IV. p. 2024. 5.

\* Fabr. S. El. II. p. 126. 26. \* Ent. S. I. II. p. 115. 11. \* Mant. I. p. 219. 18. \* Sp. Ins. I. p. 333. 13. \* S. Ent. p. 264. 11.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I, II. p. 616. 13. \* Oliv. Ent. III. 64.p. 9. 10. T. 1. f. 10. a.b.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 184.2. \* Panz. Ent. Germ. I. p. 213. 9.

\* Schrank Enum. I. p. 228. 430. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 84. 916.

w) Variat statura minore, minus elongata; ore, pedibus quatuor anticis, dilute rufis. Hæc varietas potius Mord. frontalis Linnæi, Fabricii & Anaspis nugra Geoffs. LATR.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 386.

Loc. Europa: 4. Flava. \* Dumeril, Dict. d. Sciences Nat. II./p. 103.5. Mord. flava. \* Linn. Fn. Sv. n. 836. \* Sast. Nat. I. II. p. 682. 6. \* ed. Gmel. I. IV.

p; 2024, f; \* Fabr. S. El. II. p. 126, 28. \* Ent. S. I II. p. 115, 13. \* Mant. I; p; 219, 19. \* Sp. Ins. I. p. 334, 14. \* S. Ent. p. 264, 12.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 617. 14.

\* Panz. Fn. G. XIII. 14, \* Ent. G. p. 213.

\* Ross, Fn. Etr. I. p. 245. 604. \* ed. Hellw. I. p. 301. 604. (absque nota Hellwigii). \* Cederh. Fn. Ingr. n. 225.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 848. 4.

\* Schrank Enum. I. p. 229. 432. — Fn. Boica I. p. 573. 729.

\* Marsh: Ent. Br. I. p. 495. 24. \* Müll. Zool, Dan, Pr. p. 84. 918:

Mord thoraciea, var. β. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 185. 2.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 386. 6. Vill. Ent. I. p. 407. 6.

Müll: Fn. Fridr. 22. 219.

M. palida. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 492. 15.

Var. β. M. flava, var. h. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 617. 14. Loc. Europa.

5. Ruficollis. \* Dumeril, Dict. d. Sciences Nat. II. p. 103. 2. Mord. ruficollis. \* Fabr. S. El. II. p. 126. 27.

\* Ent. S. I. p. 115. 12. \* Oliv. Ent. III. 64. p. 9, 9. T. 1. f. 9. a. b.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 213. 16. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 491. 11. Mord. thoracica. \* Herbst Arch. p. 149. 5. \* Geoffi. Ins. I. p. 317. 3. Anaspis.

Loc. Europa, Georgia Asia.
6. Obscura. Mord. obscura. \* Gyllenh. Ins. Sv. I.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 492. 14. Geoffr. Ins. I. p. 317. Anaspis, 4.

Var. B. x) Mord. nigricollis. \* Marsh. Ent. Br. I. P. 492. 13.

Loc. Europa.

7. Humeralis. \* Dumer., Dict. d. Sciences Nat. II. p. 102, 1.

Mord. humeralis. " Oliv. Ent. III. 64. p. 8. 7.

T. 1. f. 7. a. b.

\* Fabr. S. El. II. p. 125. 21. \* Ent. S. I. II. p. 114. 7. \* Mant. I. p. 219. 16. \* Sp. Ins. I. p. 333. 11. \* S. Ent. p. 264. 9.

Mord. bi-guttata. \* Ross. Fn. Etr. Mant. II.

App. p. 103. 69.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 392. 12.? \* Geoffr. Ins. I. p. 316. 2. Anaspis.

Loc. Europa.

8. Quadri-maculata. Nov. Sp. - vid. App. p. 37. 57. Loc. Hispania.

9. Bi-fasciata. y). Mord. bi-fasciata. \* Marsh. E.

Br. I. p. 493. 18.

Loc. Anglia. 10. Bi-maculata. Mord. bi-maculata. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 245. 605. \* ed. Hellw. I. p.

301. 605.

Loc. Italia. 11. Fusca. Mord. fusca. \* Schrank Enum, I. p. 229.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 493. 17. z).

Loc. Austria, Anglia.

12. Testacea. Mord. testacea. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 493. 16.

Loc. Anglia.

### N:0 167. DONACIA. Fabr. n. 124. a)

Fam. 1:2. (Femoribus posticis dentatis).

3\$ 1. Crassipes. \* Fabr. S. El. 11. p. 126. 1, \*Ent. S. I. II. p. 115. 1. \* Mant. I. p. 157. 1. \* Sp. Ins. I. p. 245. 1. \* S. Ent. p. 195. 1.

y Vix hujus generis; an Hallomenus?

2) Adde descript, Marsh. "articuli 4 ultimi antennarum SPENCE. nigri.

x) Certe vatietas Mord. obscura. - SPENCE.

a Cir. Illig. Mag. III. p. 122. 199. - Dumer. Zool. Anal. p. 232. 1. - Cuviers Dyr - Hist. 11. p. 221.

· Gyllenh. Ins. Sv. I. III. p. 646. 1.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 191. 4.

\* Panz. Ent. Germ, p. 214. 1. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 159. 396. \* ed. Hellw. I. p. 179. 396.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 226.

Lept. aquatica, var. 3. \* Linn. Fn. Sv. n. 677. \* Syst. Nat. I. II. p. 637. 1.

\* Herbst (Borows.) Gemeinn. Naturg. VI. p. 131. 1. T. 17. f. 1.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 596. 1. a.

\* Pontopp. Nachricht. p. 206. 1.

Lept. aquatica - spinosa. \* DeGeer Ins. V. p. 140. 18. T. 4. f. 14. 15.

Don. micans. \* Hoppe Enum. Ins. p. 39. Tab. fig. 1.

Lept. micans. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 344. 8. Don. striata. \* Panz. Fn. G. XXIX. 1. \*Ent. G. p. 215. 4.

\* Gron. Zooph. p. 158. 518. B.

\* Ray Ins. p. 100. 3.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 248. 1.

Act Ups. 1736, p. 20. 2. Bechst. Naturg, I. II. p. 863, 1. Mart. Engl. Ent. T. 28. f. 16. 17.

Var. β. \* Gyllenh. Ins. Sv. I.III. p. 647. 1. var. b. Don. aquatica. \* Thunb. N. Act. Ups. V. p. 119. 56. var. β.

Loc. Europa. 82 2. Bidens. \* Oliv. Ent. IV. 75. p. 11. 12. T. 2. f. 12. a. b. — Enc. Meth. VI. p. 291. 2.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. III. p. 648. 2.

Don. dentata. \* Hoppe Enum. Ins. p. 40. Tab., fig. 2.

Var. β. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. Don. clavipes. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 190. 3.

\* 3. Spargani. Ahrens, Neue Schriften der Natusf. Gesellsch, zu Halle. III. p. 41. 22.

Loc. Germania.
4. Dentipes. \* Fabr. S. El. II. p. 127. 6. \* Ent.
S. I. II. p. 116. 3.

\* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 650. 3. \* Payk, Fn. Sv. II. p. 195. 8.

\* Panz. Fn. G. XXIX. 5. \* Ent. G. p. 214. 3.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 227.

Lept. aquatica, var. a. \* Linn. Fn. Sv. n. 677. " Syst. Nat. I. II. p. 637. 1. " ed. Gmel. I. IV. p. 1866. 1.

\* Schrank Enum. Ins. p. 155. 291. \* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 330. 1.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 92. 1039. L. aquatica, var. B. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 506. I. Don. aquatica, var. 7. \* Thunb. N. Act. Ups.

V. p. 119. 56.

Lept. aquatica-fasciata. \* DeGeer Ins. V. p. 142. 20.

Don. vittata. \* Oliv. Ent. IV. 75. p. 7. 5. T, 1. f. 5. a. h. - Enc. Meth. VI. p. 292.4. Don, fasciata. \* Hoppe Enum. Ins. p. 41. Tab.

fig. 3.

\* Heibst Arch. p. 100. 3. Lept. fasciata. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 344. 9. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1866. 18. Don. nitida. \* Linn. S. Nat. Gmel.p. 1867. 88. Lept. rubro - anea. Act. Ups. 1736. p. 20. 3.

Don. sericea. \* Leske Mus. p. 27. 593. \* Geoffr. Ins. I. p. 229. 12. Stenocorus, var. a. \* Frisch Ins. XII. p. 33. 27. T. 3. ic. 6. f. 2.

# Gron. Zooph, p. 158. 518. \* Schaff. Icon. Tab. 115. f. 7.

Harrer Beschr. n. 379. Var. Q. \* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 650. 3. var. b. Loc. Europa.

5. Sagitturia. \* Fabr. S. El. II. p. 128. 8. \* Ent. S. I. II. p. 117. 5.

\* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 651. 4. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 46. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 376.

\* Oliv. Ent. IV. 75. p. 6. 4. T. 1. f. 4. a. b. c. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 192. 5. \* Panz. Fn. G. XXIX. 7. \*Ent. G. p. 215. 6.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 229. \* Marsh. Ent. Br. p. 345. 11.

Don. aurea. \* Hoppe Enum. Ins. p. 43. Tab. fig. 5.

Don. aquatica, var. a. \* Thunb. N. Act. Urs. V. p. 118. 56.

Don. bicolora. \* Leske Mus. I p. 27. 589.

Lept. bicolor. \* Linh. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1867. 84.

\* Geoffr. Ins. I. p. 229. 12. Stenocorus, var. y.P. Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 652. 4. var. b. Don. collaris. \* Panz. Fn. G. XXIX. 8. \*Ent. G. p. 216. 11.

\* Illig. Mag. III. p. 179. 8. Loc. Europa.

6. Lemna. \* Fabr. S. El. II. p. 128. 10.

\* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 653. 5. Don. limbata. \* Panz. Fn. G. XXIX. 12.

Var. B. \* Gyllenh. I. c. var. b.

Don. marginata. \* Hoppe Enum. Ins. p. 424 Tab. fig. 4.

Don. vittata. \* Panz. Fn. G. XXIX. 11. Lept. vittata. \* Marsh. Ent. Br. p. 345. 10. Var. v. \* Gyllenh. l. c. var. c.

Loc. Furopa.

7. Obscura. \* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 654. 6. Loc. Succia, Lapponia.

8. Impressa. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 193. 6. \* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 655. 7.

Lept. aquatica - anca. \* DeGeer Ins. V. p. 143: 21. femor. dent.

Don. anea. \* Oliv. Ent. IV. 75. p. 9. 9. T. 1. f. 9. a. b.? - Enc. Meth. VI. p. 292. 5.?

Var. B. \* Payk. Fn. Sv. l. c. var. B. \* Gyllenh. l. c. var. b.

Var. y. \* Gyllenh. l. c. var. c.

Loc. Suecia.

9. Reticulata. Nov. Sp. - vid. App. p. 37. 58. Loc. Italia.

\* 10. Sericea. \* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 656. 8.

var. a & c. Lept. sericea. \* Linn. Fn. Sv. n. 683. \* Syst. Nat. I. II. p. 638. 8. \* ed. Gmel. I. IV. p.-1871. 8.

\* Fabr. S. El. II. p. 365. 64. \* Ent. S. I. II. p. 349. 49. \* Mant. I. p. 160. 32. \*Sp. Ins. I. p. 249. 22. \* S. Ent. p. 198. 15.

\* Panz. Ent. G. I. p. 275. 41.

Don. Nymphea, var. B. \* Pavk. Fn. Sv. II. p. 196. 9.

Don. carulea. \* Leske Mus. I. p. 27. 595.

Lept. carulea. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

Lept. aquatica. \* Scop. Ent. Carn. p. 45. 147. var. 1, \* Geoffr. Ins. I. p. 229. Stenocorus, n. 12. var. d. Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 657. var. d.

Don anea. \* Hoppe Enum. p. 44. Tab. fig. 6. \* Marsh. Ent. Br. p. 346. 12.

Don. Nymphea, S. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 195. 9. Don. micans. \* Panz. Fn. G. XXIX. 9.

Don. crassipes, var. \* Oliv. Ent. IV. 75. p.4.
1. T. 1. f. 1. b. c.

Lept aquatica. \* Scop. Ent. Carn. p. 45. 147.

Var. 7. \* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 658. var. f. Don. Nymphew. \* Fabr. S. El. II. p. 128. 7. \* Ent. S. I. II. p. 116. 4.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 195. 9. 2.

\* Panz. Fn. G. XXIX. 6. \* Ent. G. p. 215, 5. \* Panz. Enum. Syst. Schæff. Ic. p. 98. 4.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 347. 15.

\* Cedeth. Fn. Ingr. n. 228.

Don. crassipes, var. \* Oliv. Ent. IV. 75. p. 4.
1. T. 1. f. 1. a.

Lept. aquatica. \* Scop. Ent. Carn. p. 45. 147. var. 3.

\* Schæff. Icon. Tab. 84. f. 4.

Var. J. \* Gyllenh. Ins. Sv. II. p. 657. var. b. Don. festuca. \* Fabr. S. El. II. p. 127. 4. \*Ent. S. I. II. p. 116. 2.

\* Illig. Mag. III. p. 179. 4.

\* Panz. Ent. Germ. I.p. 214. 2.

\* Panz. En. Syst. Schæff. Ic. p. 97. 1.

Don. discolor, S. \* Panz. Fn. G. XXIX. 3.

Lept. aquatica. \* Scop. Ent. Carn. p. 45. 147.

var. 6.

Poda Mus. Græc. p. 36. 37.2 \* Schæff. Icon. Tab. 84. f. 1.

Var. e. \* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 657. var. e.

Don. discolor, 2. \* Panz. Fn. G. XXIX. 4.

\* Ent. G. p. 216. 12.

Don. armata, var. B. \* Payk. Fn. Sv. II. p.

Var. ζ. \* Gyllenh, l. c. var. g.

Don. armata. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 194. 7. a. Don. anea. \* Leske Mus. I. p. 27. 592.?

Lept. anea. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1867. 87.2

Loc. Europa.

Don. festuca. \* Panz. Fn. G. XXIX, 2.? \* Marsh. Ent. Br. I. p. 346. 13.?

Loc. Germania, Suecia.

12. Carulea. \* Oliv. Ent. IV. 75. p. 10. 10. T. 2. f. 10. a. b.

Loc. Carolina.

3913. Discolor. \* Hoppe Enum. Ins. p. 45. Tab. fig. 8. 9. 1. 2.

\* Gyllenb. Ins. Sv. III. p. 660. 10.

Lept. discolor. \* Marsh. Ent. Br. I.p. 346. 14. 2. Don. nigra. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 196.10. 8. 2. \* Oliv. Ent. IV. 75. p. 5. 3. T. 1.f. 3. a.b. 3. Don. rufipes. \* Oliv. Ent. IV. 75. p. 5. 2. T. 1. f. 2. a. b. 2. - Enc. Meth. VI. p. 6.2. Lept. assimilis. \* Schrank. Enum. Ins. p. 156.

293. 3.

Lept. consimilis. \* Schrank E. Ins. p. 155. 292. 9. Lept. aquatica, var. B. \* Müll. Zool. Dan, Pr. p. 92. 1039.

Don. simplex. \* Thunb. N. Act. Ups. V. p.

118. 55.

Don fusca. \* Leske Mus. I. p. 27. 591. E. Lept. fusca. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 349. 20. 8. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1867.86. 3. Var. B. \* Gyllenh, Ins. Sv. III. p. 660, 10. var. b.

Loc. Europa.

14. Nigra. \* Fabr. S. El. II. p. 127. 9. \* Ent. S. I. II. p. 117. 6.

\* Panz. Ent. Germ. p. 215. 7.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 230. \* Illig. Mag. 111. p. 179. 9.

\* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 662. not. - b) Don. palustris. \* Panz. Fn. G. XXIX. 10. \* Ent. G. p. 217. 13.

\* Herbst Arch. p. 100. 5.

Lept. palustris. \* Marsh. Ent. Br. p. 349. 21.

b) Prope Holmiam invenit D. Haffner.

\* Brahm Ins. Kal. J. p. 136. 460.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1866, 20. Don. simplex. \*Fabr. Syst. Ent. p. 195, 2. ?, forte: Don. abdominalis, \* Oliv. Ent. IV. 75, p. 9.8. 'T. 1. f. 8. 2. b.? — Enc. Meth. VI. p. 292, 7.

Prionus braccatus, \* Scop. Ann. Hist. Nat. V; p. 100. 70.

Ceramby x braccatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1858, 316.

Lept. violacea. \* Pall. Iter II. App. p. 724, 64.? \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1867. 58.? Loc. Europa.

15. Palmata. \* Oliv. Ent. IV. 75. p. 8, 7. T. 1. f. 7. a. b. c.

Loc. America septentrionalis:

#### Fam. 2:a. (Femoribus inermibus.)

\* 16. Menyanthidis. \* Fabr. S. El. II. p. 129. 14. 
 \* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 662. 11. 
 Don. simplex. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 189. 2. 
 Lupt. simplex. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 348. 19. 
 Don. clavipes. \* Panz. Fn. G. XXIX. 13. 
 \* Oliv. Ent. IV. 75. p. 8. 6. T. 1. f. 6. a. b.

\* Onv. Ent. IV. 75. p. 8. b. T. 1. f. 6. a. b.

\* Fabr. S. El. II. p. 128. 11. \* Ent. S. I. II.
p. 117. 7. idem forte.

Lept. aquatica-mutica, 2. \* DeGeer Ins. V. p. 142, 19:

Don crassipes. \* Leske Mus. I. p. 27. 590. Lept crassipes. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1867. 85.

\* Schæff. Icon. Tab. 84. f. 2. 3.

I.oc. Europa. 27. Clavipes. c) \* Fabr. S. El. II. p. 128. 11. \*Ent. S. I. II. p. 117. 7:

\* Panz. Ent. Germ. p. 216. 8. Loc. Germania:

# 18. Simplex. \* Fabr. S. El. II. p. 129. 13.

\* Gyllenh, Ins. Sv. III. p. 664. 12. \* Illig. Mag. III. p. 180. 13.

Don. semi-cuprea. \* Panz. Fn. G. XXIX. 14. Lept. melanocephala. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 348. 18.

c) Idem forte ac Don. Menyantoidise

Don. vulgaris. \* Leske Mus. I. p. 27. 594. Lept. vulgaris. \* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1867. 89.

Loc. Europa.

\* 19. Linearis. e) \* Hoppe Enum. Ins. p. 46. Tab. fig. 10.

\* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 665, 13.

Lept. linearis. \* Marsh. Ent. Br. p. 347. 16.

Don. simplex. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 118. 9.

\* Mant. I. p. 157. 2. \* Sp. Ins. I. p. 245. 2.

\* Oliv. Ent. IV. 75. p. 11. 11. T. 2. f. 11. a. b. — Enc. Meth. VI. p. 291. 3.

\* Panz. Fn. G. XXIX. 15, \* Ent. G. I. p. 216, 9.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 231.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 160. 397.? \* ed. Hellw. I. p. 179. 397.?

Lept. simplex. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1866. 17.?

Lept. aquatica - anea. \* DeGeer Ins. V. p. 143.
21. var. femor. simplic.

Var. \( \beta. \) \* Gyllenh. Ins, Sv. III. p. 665, 13, var.b. \( \beta \) Don. Typha. Brahm. Neue Schrift. d. Naturf. Gesellsch. zu Halle I. III. p. 37, 19.

Var. y. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c. Loc. Europa.

20. Hydrocharidis. \* Fabr. S. El. II. p. 129. 15. \* Ent. S. I. II. p. 118. 10.

\* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 667. 14.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 189. 1.

\* Oliv. Ent. IV. 75. p. 12. 13. T. 2. f. 13.a.b.

\* Panz. Fn. G. XXIX. 17. \* Ent. G. p. 210. 10.

Lept. Hydrocharidis. \* Marsh. Ent. Br. p. 347.17.

Don. cinerca. \* Hoppe Enum. Ins. p. 46. Tab.

fig. 11.

\* Herbst Arch. p. 100. 6.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1867, 21. Don. tersata. \* Panz. Fn. G. XXIX. 16. var. Loc. Europa.

\* 21. Tomentosa. Illig. Neue Schrift, der Naturf. Gesellsch, zu Halle, I. III. p. 42. 23.

Loc. Germania.

e) An femina Don. inpressa, Payk.? - huj. Op. n. 8.

\* 22. Malinovskyi. Ahrens, Neue Schrift.d. Naturf. Gesellsch, zu Halle. I. III. p. 39, 21. Loc. Germania.

23. Fasciculata. \* Fabr. Syst. El. II. p. 129. 12. \* Ent. S. I. II, p. 117. 8.

Loc. Cayenna. \* 24. Fennica. \* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 668. 15. Rhag. fennicum. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 70. 5.

Don. melanocephala. Megerle.

Don. Strundinis. Ahrens, Neue Schriften der Naturf. Gesellsch. zu Halle. I. III. p. 41. 22.

Loc. Germania. Suecia, Finlandia.

# 25. Zostera. f) \* Fabr. S. El. II. p. 127. 3. \* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 669. 16.

\* Illig. Mag. III. p. 178. 3. \* Trans. Entom. Soc. I. p. 85.

Rhag. muticum, \* Fabr. Ent. S. I. II, p. 706, 11. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 69. 4.

Loc. Germania, Succia, Lapponia.

Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. Ill. p. 669. 16. var. b. \* Fallén, Obs. Ent. I. p. 16.

Loc. Scania, Bahusia.

Var. y. Don. Equiseti. \* Fabr. S. El. II. p. 127.

2. \* Suppl. p. 128. 1-2. Don. mucronata. \* Hoppe Enum. Ins. p. 47. Tab. fig. 12. \* Taschenb. 1796.p. 126.20.

Don. appendiculata. \* Panz. Fn. G. XXIV. 17. \* Ent. G. p. 217. 14.

Cfr. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. III. p. 670. not. Loc. Germania.

## N:0 162. CREMASTOCHEILUS. Knoch. g)

1. Castanea. \* Knoch N. Beytr. I.p. 115. T. 3.f.1. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 122. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 207. Loc. America septentrionalis.

f) Tarsuum articulus penultimus in omnibus genuinis Donacus bilobus, subtus spongiosus, in hac Specie vero integer, nudus. DALM.

g) Cfr. Illig. Mag. III. p. 67. 104.

## N:0 169. TRICHIUS. Fabr. n. 125. h).

- 1. Barbatus. Nov. Sp. vid. App. p. 38. 59. Loc. Sierra Leona.
- 2. Eremita, 3. \* Fabr. S. El. II. p. 130. 1. \* Ent. S. I. II. p. 118. 1.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 55. 4. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 123. 1. - Hist. Nat. d. Er. & d. Ins. X. p. 229, T. 85. f. 6.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 198. 1. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 173.1.

\* Panz. Ent. G. p. 217. 1. Tab. 6. \* Fallen, Obs. Ent. II. p. 25. 1.

\* Scriba Journ. p. 66. 60. \* Schneid. Mag. p. 291. 4.

\* Schwartz Nomencl. I. p. 56. 24.

Scarab. Eremita. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 556. 74. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1578. 74. \* Scop. Ent. Garn. p. 7. 15.

\* Leske Naturg. I. ed. 2:a p. 467. 12. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 53. 457.

\* Schrank Enum. I. p. 7. 10. - Fn. Boica I. p. 415. 385.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 143. 18. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 201, 676.

\* Bechstr. & Scharfenb. Forstins I. p. 70. 10. \* Bergstr. Nomencl. I. p. 58. 1. T. 10. f. 1.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 173. 22.

Vill. Ent. I. p. 32. 53. Fuessl. N. Mag. I. p 374. 13. v. Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 188. 31.

Meiding. Nomencl. p. 116. 74. Burgsdorf, Holzarten. II. I. p. 189. 6.

Bechst. Naturg. I. II. p. 832. 32.

Ceton. Eremita. \* Fabr. Mant. I. p. 28. 23. \* Sp. Ins. I. p. 53. 15. \* Syst. Ent. p. 45. 12. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 58. 71. T. 3. f. 17. \* ed.

Illig. II. p. 176. 71.

\* Knoch N. Beytr. I. p. 107.

\* Rossi Fn. Etr. I. p. 26. 59. \* ed. Hellw. I. p. 26. 59.

b) Cfr. Illig. Mag. III. p. 105. - Dumér. Zool, Anal. P. 200. 7.

Melolontha Eremita. \* Herbst Col. III. p. 176, 127. T. 27. f. 9.

\* Thunb. N. Act. Ups. V. p. 98. 19.

Scarab coriarius. \* DeGeer Ins. IV. p. 300, 28. T. 10. f. 21. \* Vœt Col. ed. Panz. I. p. 15. 21. T. 3. f. 21.

\* Res. Ins. II. p. 22. Tab. 3, f. 6.

Müll, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 87. 74. Or omat. Hist, Nat. VI. p. 913.

\* 9. - Trich. Eremita. 9. \* Illig. Transl. Oliv. II.
p. 177. not. f.

\* Panz. Fn. Germ. XII. 12. \* Fallen, Obs. Ent. II. p. 25. 1.

Trich Eremiticus. \* Gyllenh, Ins. Sv. I. p. 56. 5. Ceton Eermitica. \* Knoch N. Beytr. I. p. 107. \* Schæff. Icon. Tab. 26. f. 1.

Harrer Beschr. n. 11. ed. 2:a p. 44. 37.

3. Eremicola C. tonia Eremicola. \* Knoch N. Beytr. I. p. 105. 1. T. 2. f. 1.

Loc America septentrionalis.
4. Clatheatus. Ceton. clatheata. \* Oliv., Journ. d'Hist. Nat. III. p. 92. T. 6. f. 2.

I.oc. Cajenna.
5. Scaber. i) \* Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer.

IV. p. 58. T. 4. f. 2. Loc. Pinsylvania.

6. Pulverulentus. Ceton. pulverulenta. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 57. 70. T. 10. f. 95. \* ed. Sturm. II. p. 87. 70. T. 86. f. 3. \* ed. Illig. II. p. 176. 70.

I.oc. - -

2\$7 Nobilis. \* Fabr. S. El. II. p. 130. 2. \* Ent. S. I. II. p. 119. 2.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 54. 2.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 123. 2. - Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. X. p. 230.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 199. 3.

P. de BEAUV.

i) Sordido-violaceus; 'elypeo concavo; thorace sulcato, antice sul - 4 - tuberculato; elytris rugosis, basi strictis; tibiis omnibus tridentatis. Cette espece entre dans la division du Trich. Eremita.

\* Panz. Fn. G. XLI. 13. \* Ent. G. p. 218. 3.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 174. 2.

- \* Illig. Mag. II. p. 230. 2. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 232.
- \* Fallen, Obs. Ent. II. p. 26. 3. \* Kugel., Schneid. Mag. p. 292. 6.

\* Schwartz Nomencl, I. p. 58, 25, \* Panz, Enum. S. Schæff. Icon. p. 176, 4, Scarab nobilis. \* Linn. Fn. Sv. n. 401, \* Syst.

Nat. I. II. p. 558. 81. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1582. 81.

\* Scop. Ent. Carn. p. 8. 18. \* An. 5. Hist. Nat. p. 85. 28.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 54, 463. — Fn. Fridr. p. 2. 13.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 154. 21.

\* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 130, 250. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 145, 480.

\* Bechst. et Scharfenb. Forstins. I. p. 72. 12.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 42. 74.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 173, 20. v. Moll. Nat. Hist. Brief. I. p. 189. 32. Meiding, Nomencl. p. 117. 81.

Viller Ent. I. p. 34. 56. Fourcr. Ent. Par. I. p. 6. 5. Gleditsch Einl. II. p. 228. 28.

Nav. For twissensch. p. 321. 763. Ceton nobilis. \* Fabr. Sp. Ins. I. p. 51. 6. \* S. Ent. p. 43. 5.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 59. 72. T. 3. f. 10. a. b. c. \* ed. Illig. II. p. 178. 72.

Melo'ontha noibisl. \* Herbst Col. III. p. 165.

Cton cuspidata. \* Fabr. Mant. I. p. 27. 8. Scarab viriallus. \* DeGeer Ins. IV. p. 297.26. Scarab variabilis. 5. \* Linn. S. Nat. I. II. p.

558. 79. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1581. 79. Scarab. auratus. \* Schrank Enum. p. 9. 14. Trich. auratus. Schrank Fn. Boica I. p. 413, 381.

\* Roes. Ins. II. Scarab. I. Tab. 3. f. 1-5. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 19. 28. T. 4. f. 28. Igneus.?

\* Geoffr. Ins. I. p. 73. 6. Scarabæus.

\* Uddman Diss. p. 5. 1. Scarab.

\* Schæff. Icon, T. 66. f. 5, & T. 202, f. 4.

Harrer Beschr. n. 20 & 21. — ed. 2:a n. 34 & 361 Naturf. IX. p. 62.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 90. 81.

Bechst. Naturg. I. II. p. 819. 31. Onomat. Hist. Nat. VI. p. 934. Mart. Engl. Ent. T. 3. f. 28.

Var. β. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 175. 2. var. b. Var. γ. \* Duftschm. l. c. var. γ.

Loc. Europa.

89. 8. Octo-punctatus. \* Fabr. S. El. II. p. 131. 3.

\* Ent. S. I. II. p. 119. 3.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 54. 3.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 199. 2. \* Panz. Fn. G. XLI 14. 2. \* Ent. G. p. 217. 2.

\* Fallén . Obs. Ent. II. p. 26. 2.

\* Hoppe Taschenb. 1797. p. 220. 21. \* Kugel., Schneid. Mag. p. 291. 5.

\* Scriba Journ. p. 65. 58.

Ceton. 8 - punctata. \* Fabr. Sp. Ins. I. p. 51. 7. \* S. Ent. p. 44. 6.

Melol. 8 - punctata. # Herbst Col. III. p. 169, 125. T. 27. f. 7. \* Arch. p. 17. 16.

Scarab. 8 - punctatus. \* Bechst. & Scharfenb.

Forstins. I. p. 71. 11.

Scarab. variabilis. \* Linn. Fn. Sv. n. 402. \* S.

Nat. I. II. p. 558, 79. \$, \* ed. Gmel. I.

IV. p. 1581, 70. 2.

IV. p. 1581. 79. 2. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 152. 20.

Ceton. variabilis. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 60. 73.
T. 4. f. 27. \* ed. Illig. II. p. 179. 73.

\* Difterbyn Fr. A. 11.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 175. 3. Trich. variabilis \* Trans. Entom. Soc. I. p. 81. Tab. 1. fig. inf.

Cet. cordata. \* Fabr. Mant. I. p. 27. 10.

Scarab. cordatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1581. 380.

Scarab. alho-punctatus. Pill. & Mitterp. Iter. Tab. 7. f. 1.

\* Scriba Journ. p. 78.

Trich. 10-punetatus. Schrank Fn. Boica. I. p. 414.

\* Vet Col. ed. Panz. I. p. 27. 42. T. 5. f. 42. & p. 26. 41. T. 5. f. 41. var.

\* Fuessl. Mag. I. p. 19. 41. 42.

Fuessl. N. Mag. I. p. 316. & p. 399. 4.

Müll. T.inn. Nat. Syst. V. T. p. 89. 79. Gleditsch Einl, in die Forstw. 1. 522, 48. Loc. Europa.

9. Bonplandi. Nov. Spec. - vid. App. p. 196. 276. Loc. Brasilia.

3210. Fasciatus. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 53. 1,

\* Payk. Fn. Sv. 11, p. 200. 4. # Duftschm. Fn. Austr. I. p. 177. 4.

\* Fallen. Obs. Ent. 11. p. 26. 4.

Scarab. fasciatus. \* Linn. Fn. Sv. n. 395. \* Syst. Nat. 1. II. p. 556. 70. \* ed. Gmel. I. 1V. p. 1583. 70.

\* DeGeer Ins. IV. p. 299. 27. (T. 10. f. 19.

var. (.)

36

16

de

\* Scop. Ent. Carn. p. 3. 5.

\* Schrank Enum. Ins. p. 10. 16. \* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 173. 21. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 156. 22. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 54. 466.

\* Bechst. & Scharfenh. Forstins. I. p. 69. 9. \* Ström, Danske Vid. Selsk. Skr. II.p. 50. Larva. Melol. fasciata. \* Herbst Col. III. p. 179. 128. T. 27. f. 10. \* Arch. IV. p. 17. 17.

\* Leske Naturg. I. Tab. 12. f. 6.

\* Gronov. Zooph. p. 146. 441. 帮 Var. B. - vid. App. p. 39. 60. var. B. Var. y. - vid. App. p. 39. 60. var. y. Var. J. - vid. App. p. 39. 60. var. J.

Var. ε. - vid. App. p. 40. 60. var. ε. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. p, 53. 1. var. b.

\* Linn. Fn. Sv. n. 395. var.

Var. (s. i). — vid. App. p. 40, 60, var. (s. Trich. fasciatus. \* Fabr. S. El. II. p. 131. 43 \* Ent. S. I.II. p. 119.4, \* Mant. I. p. 25, 1.

\* Sp. Ins. I. p. 48. 1. \* S. Ent. p. 40. 1. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 124. 3. — Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 230. \* Duftschm, Fn. Austr. I. p. 177. 4. var. β.

\* Ross. Fn. Etr. I.p. 23.54. \*ed. Hellw, I.p. 23. \* Laich, Tyr. Ins. I. p. 45. 1. \* Céderh. Fn. Ingr. n. 233.

\* Panz. Ent. Germ p. 218. 4.

i) Var. ( & r, forte speciem distinctam constituunt, teste Cl. Dom. Dejean.

\* Petagn, Ins. Cal. p. 5. 20. \* Roem. Gen. Ins. p. 39, 6, T. 34, f. 4.

Cet. fasciata. \* Oliv. Ent. I. 6, p. 61, 74, T.

9, f. 84, \* ed. Illig. II, p. 180, 74.

Scarab. fasciatus. \* Marsh. Ent. Br. I, p. 43, 75.

Var. n. - vid. App. p. 40. 60. var. n.

\* Geoffr. Ins. I. p. 80. 16. Scarabæus. \* Drury Ins. I. p. 80. 2. T. 36. f. 2.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 27. 43: T. 5. f. 43: Rosaceus. \* ibim Introd. p. 9. Tit.fig. a.

\* Schaff. Icon. Tab. 1. f. 4.

Harrer Beschr. n. 25. ed. 2:2 n. 30.

(Variationes dubia). Trich. fasciatus. Preysl., Mayers Aufs. Bohm. Naturg. III. p. 358. 9.

Scarab. fasciatus. Razoum. Hist. Nat. I. p. 137.9 Schrank Fn. Boica I. p. 413. 382.

Vill. Ent. I. p. 31. 51. Fourcr. Ent. I. p. 9. 16.

Don. Brit. Ins. Tab. 140. Mart. Engl. Ent. T. 2. f. 10.

Gunner, Act. Nidr. IV. p. 315, 3, T. 16. f. 2

Poda Mus. Græc. p. 20. 11. Fuessl. N. Mag. p. 375, 19, Mouff. Ins. 161. f. 6.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 86. 70. T. 2. f. 82 Loc. Europa. 10. Succinctus. k). \* Fabr. Syst. El. II. p. 132. 5.

\* Ent. S. I. II.p. 120.5. \* Mant. I. p. 25. 23 \* Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 124. not. 2d Tr.

fasciatum. \* Kugel., Schneid. Mag. p. 289. 2.

\* Panz. Ent. Germ. p. 218. 5.

Scarab. succinctus. \* Pallas Icon. p. 18. 196 Tab. A. fig. 19.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1584. 388. Melol. succincta. \* Herbst Col. III. p. 181. 1294 T. 27. f. 11.

Loc. Europa meridionalis.

\* 11. Vittatus. Ceton. vittata. \* Fabr. S. El. II. p. 150. 76? \* Ent. S. I. II. p. 143. 63. \* Mant. I. p. 30. 47. \* Sp. Ins. I. p. 57. 37. \* S. Ent. App. p. 819. 26 - 27.

k Cfr. notam ad antecedentem; in App. p. 39. 60.

\* Illig. Mag. IV. p. 74. 76.

Melol. Zebra. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 54. 73. T. 7. f. 75. \* ed. Sturm. II. p. 34. 73. T. 64. f. 11. \* ed. Illig. II. p. 77. 73.

Scarab. tricolor. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

P. 1574. 337.

Loc. Africa teste Fahr.; Amer. merid. teste Oliv. Var. B. Mel. surinamensis. \* Herbst Col. III. p. 71. 18. T. 23. f. 7.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 43. 60. T. 7.f. 60.

Loc. America?

Var. y. Scarab. tomentosus. " DeGeer Ins. VII. p. 644. 46. T. 48. f. 8.

Loc. Cap. bon. Spei.

12. Pullidi-pennis. Nov. Sp. - vid. App. p. 40. 61. Loc. Barbaria.

13. Bibens. \* Fabr. S. El. II, p. 132. 8. \* Ent. S. I. II. p. 121. 8. \* Mant. I. p. 26. 5. \* Sp. Ins. I. p. 48. 3. \* S. Ent. p. 40. 3. Ceton. bidens. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 62. 75. T. 10. f. 87. \* ed. Sturm. II. p. 88. 75. T.

87. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 182. 75.

Melol. bibens. \* Herbst Col. III. p. 182. 130. Scarab. bibens. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1584. 390.

Loc. America.

14. Piger. \* Fabr. S. El. II. p. 133. 13. \* Ent. S. I. II. p. 122. 13. \* Mant. I. p. 26. 9. \* Sp. Ins. I. p. 49. 7. \* S. Ent. p. 41. 6.

\* Herbst Col. III. p. 191. 4. Ceton. pigra. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 64. 78. T. 7. f. 54. \* ed. Sturm. II. p. 89. 78. T. 87. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 183. 78.

Scarab. piger. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.p. 1585. 393.

Loc. Amer. septentrionalis.

Var. B. Tr. lunulatus. \* Fabr. S. El. II. p. 133. 11. \* Ent. S. I. II. p. 121. 11. \* Mant. I. p. 26. 7. \* Sp. Ins. I. p. 49. 5. \* S. Ent. p. 41. 5.

\* Illig. Mag. IV. p. 70. 11. \* Herbst Col. III. p. 191. 3.

Cet. lunulata, \* Oliv. Ent. I. 6. p. 63. 77. T. G 5

10. f. 88. \* ed. Sturm. 11. p. 89. 77. T. 87. f. 3. \* ed. Illig. II. p. 183. 77.

Scarab lunulatus. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1504. 591.

Loc. Carolina.

\* 15. Delta. \* Fabr. S. El. II. p. 133, 14. \* Ent S.I.
II. p. 122, 14. \* Mant. I. p. 26, 10. \*
Sp. Ins. I. p. 49. 8. \* S. Ent, p. 41. 7.

\* Herbst Col. III. p. 186. 1. T. 27. f. 12.

Cet. Delta. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 64, 79, T. 11. f. 107, \* ed. Sturm. II. p. 89, 79. T. 87. f. 4. \* ed. Illig. II. p. 184, 79.

Scarab. Delta. \* Poist. Cent. Ins. I. p. 7. 7. \* Drury Ins. 11. p. 53. T. 30. f. 1. 2.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1585. 394.

T.oc. America septentrionalis.

16. Viridulus. \* Fabr. S. El. II. p. 133.12. \* Ent. S. I. II. p. 122. 12. \* Mant. I. p. 26. 8. \* Sp. Ins. I. p. 49. 6. \* S. Ent. App. p. 820. 5-6.

\* Herbst Col. III. p. 192. 6.

Cet. viridula. \* Oliv. Eut. I. 6. p. 67. 76. T. 9. f. 86. \* ed. Sturm. II. p. 88. 76. T. 87. f. 2. \* ed. Illig. II. p. 182. 76.

Scarab. virens. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1584. 392.

Loc. India orientalis.

17. Swederi. Scarab. longipes. \* Sweder. Act. Holm. 1787. P. 192. 10.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1587. 433.

Loc. Cap. bon. Spei.

18. Maculosus. Ceton. maculosa. \* Knoch N. Beytt. I. p. 109. 2. T. 2. f. 2.

Loc. America septentrionalis.

\* 19. Limbatus. \* Mel. limbata. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 59. 88. T. 9. f. 100. \* ed. Stuim. II. p. 38. 82. T. 65. f. 8. \* ed. Illig. II. p. 83. 82.

Var. B. Thorace toto nigro. Loc. India orientalis.

\* 20. Alutaceus. Nov. Sp. - vid. App. p. 41. 62. Loc. Sierra Leona.

\* 21. Sex-guttatus Nov. Sp. - vid App. p. 24. 63.

\* 22. Quadri-maculatus. Nov. Sp. - vid App. p.
43. 64.

Loc. Sierra Leona.

22.23. Hemipterus. \* Fabr. S. El II. p. 132. 9. \* Ent. S. I. II. p. 121. 9. \* Mant. I. p. 26. 6. \* Sp. Ins. I. p. 48. 4. \* S. Ent. p. 41. 4.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 125. 4. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 231.

\* Herbst Col. III. p. 187. 2. T. 27. f. 13. 14.

\* Arch. IV. p. 17. 1.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 177. 5.

\* Laich. Tyr. Ins. I. p. 46. 2.

\* Ross. Fn. Etr. 1. p. 23. 55. \* ed. Hellw. I. p. 24. 55.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 5. 11. \* Schneid. Mag. p. 290. 3.

- \* Panz. Ent. Germ. p. 219. 6. Scarab. hemipturus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 555. 63. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1584. 63.
  - Knoch Beytr. II. p. 95. T. 7. f. 11. 12.
     Schrank Enum. p. 14. 22. Fn. Boica. I. p. 414. 383.
  - \* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 69.8. \* Bergstr. Nomencl. I. p. 67. 7.8. T. 11. f. 7.8. \* Herbst (Borowsk.) Gemeinn Naturg, VI.

p. 54. 7. \* Brahm Ins, Kal. I. p. 63. 205.

\* Goeze Fur. Fn. VIII. p. 158. 23.

\* Fuessl. Verz. p. 2, 26. Vill. Ent. I. p. 29, 45.

Fourer, Ent. Par. I. p. 81. 2.

C(ton. hemiptera. \* Oliv. Ent. I, 6, p. 65. So. T. 9, f. 83. . & T. 11. f. 103. a. b. 2. \* ed. Illig. II. p. 185. 80.

Valgus hemipterus. \* Scriba Journ. p. 67. 61. Scacab. variegatus. \* Scop. Ent. Carn. p. 12. 28. Scarab. squamulatus. \* Müll. Zool. Dan. Piodr. p. 55. 472.

# Geoffr. Ins. I. p. 78. 12. Scarabaus.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 59, T. 10, f. 88, & p. 60, T. 10, f. 89, \$2, \$2, 61, T. 10, f. 90, \$2.

\* Gronov. Zooph. p. 147, 444.

\* Schæff. Icon. Tab. 46. f. 10. 11. Harrer Beschr. n. 29. ed. 2:da n. 31.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. 1. p. 83. 63. Var. β. \* Duftschm, Fn. Austr. I. p. 177. 5. var. β. Var. γ. \* Duftschm. l. c. var. γ. Loc. Europa temperata:

24. Variegatus. 1: \* Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. IV. p. 59. T. 4 f. 3.

Loc. Pensylvania.

25. Seticollis. \* Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer.

IV. p. 59. T. 4. f. 4.

I.oc. - -

26. Fasciculatus. Nov. S. - vid. App. p. 43.65, Loc. America borealis?

2 27. Canaliculatus. \* Fabr. S. El. II. p. 132.
10. \* Ent. S. I. II. p. 121. 10.

Citon. canaliculata. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 69. 84. T. 10. f. 89. n. b.? \* ed. Sturm. II. p. 92. 84. 'F. 87. f. 89. ? \* ed. Illig. II. p. 189. 84.

\* Knoch N. Beytr. I. p. 112. 3. T. 2. f. 3. Loc. America borealis.

28. Squamiger. m) \* Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. IV. p. 59. T. 4. f. 5. 6.

\* 29. Lineatus. n) \* Fabr. S. El. H. p. 133. 15. \*
Ent. S. I. II. p. 122. 15. \* Mant. I. p.
26. 11. \* Sp. Ins. I. p. 49. 9. \* S. Ent.
App. p. 820. 8.

" Herbst Col. III. p. 192. 5.

Ceton. lineata.. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 66. 81. T. 7. f. 63. \* ed. Sturm. II. p. 90. 81. T. 87. f. 6. \* ed. Illig. II. p. 187. 81.

Scarab. fulvus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1585. 395.

Var. E. Scarab. quadratus. \* DeGeer Ins. VII.

p. 645. 48. T. 48. f. 10.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 56. 83. T. 10.f. 83.

Insignifer. 6).

D Niger; abdominis apice elytrisque cinereo-variegatis, Cette espece ressemble à la Trichie hemipière.

m An Cet. canaticulata Oliv. vix Tr. calaniculatus Fabr. & Knoch.

n) Anisonyx farte.

o) Vix dubito Inscetum Voetii hoc citandum esse loco, ets iverisimillime modo erroneo, Galliam ut patriam indicat,

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 30 Nigripes. p) \* Fabr. S. El. II.p. 134.17. \* Ent. S. I. II. p. 123. 16. \* Mant. I. p. 26. 12, \* Sp. Ins. I. p. 49. 10.

\* Illig. Mag. IV. p. 70. 17. \* Herbst Col. III. p. 194. 8.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1585, 396.

Ceton. migripes. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 67. 82. T. 9.
f. 85. \* ed. Sturm. II. p. 91. 82. T. 87.
f. 10. \* ed. Illig. II. p. 188. 82.

Scarab. Stigma. \* DeGeer Ins. VII. p. 645. 47. T. 48. f. 9.

Loc. Cap. bon. Spei,

31. Stigmaticus. Nov. Spec. - vid. App. p. 44. 66. Loc. Cap. bon. Spei.

69.32. Grossipes. q) Scarab. crassipes. \* Oliv. Ent. I. 3, p. 51. 59. T. 23. f. 200. a. b. c. \* ed. Stum. I. p. 39. 59. T. 25. f. 1. 2. 3. \* ed. Illig. I. p. 140. 59.

p) Annevarietas Trich, lineati? - Cfr. Illig. Mag. IV. p. 70.

q; Huic generi proximus. Maxilla coriacea, edentula, apice picis longis luteo-fulvis penicillata. Unguli pedum quatuor anteriorum Lini, interiore minutissimo, ægre observando, 2mbo bilidi; ungulus pedum posticorum magnus, soiltarius, simplex, falcatus, omnino ut in Tr. crassipedi, concroide, &c., & per illos transitum ad Genus Hoplie parare videatus hæc species, nam in Tr. cancroidis maxilla denticuli plures, etsi minuti & pilis occultati observantur; forte ex his genus pecua liare, intermedium quasi inter Trichium & Hopliam constituendum. His iterum quoad habitum, structu-ramque partium corporis, præsertim pedum postico-rum, valde affines sunt reliqui Melolontha Fabricii & Olivierli, quos Illiger in Versione Germanica Operis Olivierii II. p. 109, ad peculiarem familiam, et in Mag. Tom. IV. p. 82. 83. dein ad Trichios refert; sed in M. dentipede, arthritica, podarica et abbreviota, quorum partes cibarias lu strare notis licuit, et probabiliter ita in ceteris affinibus, maxilla adhue evidentius multi-dentata, quam in Tr. cancroide, adeoque Trichiis non associari possunt, quare inter Melolombas setinenda, vel in memorato genere intermedio locandæ, ut peculiaris familia tamen, nam his omnibus unguli pedum GYLLENH. postisorum bini, bifidi.

Cfr. Latt. Gen. Cr. et Ins. II. p. 116. 2. obs. Loc. Cap. bon. Spei.

33. Hylax. q) Geotrupes Hylax. Fabr. et Oliv. - huj.
Operis I. p. 18. 77.

Loc. Africa.

- 34. Tibialis. Melol. tibialis. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 83.
  119. T. 10. f. 118. \* ed. Sturm. II. p. 52.
  119. T. 69. f. 9. \* ed. Illig, II. p. 108. 119.
  Loc. Cap. bon. Spei.
- \* 35. Crassipes. Melol. crassipes. \* Fabr. S. El. II. p. 180. 117. \* Ent. S. I. II. p. 177. 90. \* Mant. I. p. 24. 68. \* Sp. Ins. I. p. 45. 55. \* S. Ent. App. p. 818. 31-32.
  - \* Ofiv. Ent. I. 5. p. 72. 99. T. 2. f. 15. \* ed. Sturm. II. p. 44. 99. T. 66. f. 9. \* ed. Illig. II. p. 97. 99.

\* Illig. Mag. IV. p. 83. 117. \* Herbst Col. III. p. 108. 59.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1565, 272, Var, Ceton. crassipes. \* Oliv. Ent. I. 6, p. 68, 83, T. 7, 1, 62, \* ed. Sturm. II. p. 91, 83, T. 87, f. 7, \* ed. Illig. II. p. 188, 83.

- Scarab. obscure purpureus. \* DeGeer Ins. VII.
p. 646, 49. T. 48. f. 12.

- Trich. maculatus. \* Fabr. S. El. II. p. 134.
18. \* Ent. S. I. II. p. 123. 17. \* Mant.
I. p. 26. 13. \* Sp. Ins. I. p. 49. 11.
\* Herbst Col. III. p. 194. 9.

\* Illig. Mag. IV. p. 70. 18. r).

\* Illig. Mag. 1V. p. 70. 18. r).

Scarab. navius. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.
p. 1585. 397.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 36. Cancroides. Melol. cancroides. \* Fabr. S. El. II. p. 181. 119. \* Ent. S. I. II. p. 177. 91. Loc. Cap. bon. Spei.

a) Utpote Trich grossipedi simillimus et affinis, etiam ad hoc Genus referendus.

r) Trich. maculatum Fabr. hoc loco citare ausus sum, etsi aliter opinatur D. Illiger. Si forte in descriptione Fabricii loco "subtus cinereo pubescens" legendum "subtus cinereo squamosus" vix dubii quid supersit.

\* 37. Squamans. Nov. Spec. - vid. App. p. 45. 67. Loc. Cap bon. Spei.

\* 38. Nanus, Nov. Spec. — vid. App. p. 45. 68. Loc. Cap bon. Spei.

39. Minutus. \* Fabr. F. El. II. p. 134. 21. Loc. America meridionalis.

40. Macropus s) Scarab macropus. \* Shaw. Nat. Misc. Tab. 384.

## N:0 170. CETONIA. Fabr. n. 126. t).

Fam. 1:a (Clypeus valde productus, bipartitus.) u)

1. Goliata. Fabr. S. El. II. p. 135. 1. \* Ent. S. I. II. p. 124. 1.

\* Oliv. Ent I 6. p. 7. 1. T. 9. f. 33. c. \* ed. Sturm. II. p. 53. 1. T. 71. \* ed. Illig. II. p. 121. 1.

Scarab. Goliathus. \* Linn. Mant. p. 530. \* Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1540. 151.

\* Fabr. Mant. I. p. 7.54. \* Sp. Ins. I. p. 14. 51. \* S. Ent. p. 13. 41.

\* Iabl. Coleopt. II. p. 102. 78. T. 10. f. 4.

\* Drury Ins. I. p. 67. Tab. 31.

\* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 16. 2. T. 1. f. 2. Var. β. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 7. 1. T. 5. f. 33. \* ed. Sturm. II. p. 54. 1. T. 70. \* ed.

Illig. II. p. 122. \* Drury Ins. III. p. 55. Tab. 40.

Loc. Sierra Leona Africa.

2. Cacicus. \* Fabr. S. El. II. p. 135. 2. \* Ent. S. I. II. p. 124. 2.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 8. 2. T. 3. f. 22. \* ed. Sturm. II. p. 54, 2. T. 72. \* ed. Illig. II. p. 123. 2.

Sc. Goliatus. \* Iabl. Col. II. p. 103. T. 11. f. 2. \* Herbst (Borows.) Gemeinn, Naturg. p. 48. 1. Tab. 1. B.

s) Forte hujus generis.

t) Cfr. Illig. Mag. III. p. 68. 105. - Dum'r Zool. Anal. p. 200. 6.

Novum forte genus: Goliath, Lamarck, Cfr. Latr., Gen. Cr. & Ins. II. p. 126.

Sc. Cucicus ingens. \* Voet Col. ed. Panz. I:
p. 101. 151. T. 22. f. 151.

\* Fuessl. Magaz. I. p. 45. 151.

Loc. America meridionalis.

3. Bi frons. \* Fabr. S. El. II. p. 135. 3. \* Ent. S. I. II. p. 124. 3. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 82. 104. 12. f. 117. \* ed.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 82. 104. 12. f. 117. \* ed. Sturm. II. p. 102. 104. T. 91. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 201. 104.

Loc. America meridionalis.

4. Polyphemus. \* Fabr. S. El. II. p. 136. 4. \* Ent. S. I. II. p. 125. 4.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 9. 3. T. 7. f. 61. \* ed. Sturm. II. p. 54, 3. T. 73. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 123. 3.

Illig. II. p. 123. 3.
Sc. Polyphemus. \* Fabr. Mant. I. p. 7. 53.
\* Sp. Ins. I. p. 14. 50.

\* Iabl. Col. II. p. 101. 77.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1539. 150, Loc. Africa.

5. Ynca. \* Fabr. S. El. II. p. 136. 5.

\* Web. Obs. Ent. I. p. 66. 1.

\* Illig. Mag. IV. p. 70. 5. et V. p. 234. 5. \$. Loc. Peru.

6. Micans. \* Fabr. S. El. II, p. 136, 6, \* Ent. S. I. II. p. 125, 5, \* Mant. I. p. 26, 1, \* Sp. Ins. I. p. 50, 1, \* S. Ent. p. 42, 1.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 10. 4. T. 1. f. 2. a. b. \* ed. Sturm. II. p. 55. 4. T. 74. f. 1. 2. \* ed. Illig. II. p. 124. 4.

\* Herbst Col. III. p. 201. 3. T. 28. f. 3.

Scarab. micans. \* Drury Ins. II. p. 59. 3. T. 32. f. 3, \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1580. 374. Loc. Africa.

7. Geotrupina. Nov. Sp. - vid. App. p. 46, 69. Loc. Cap. bon. Spei.

Fam. 2:a. (Thorax postice in lobum acutum productus).

\* 8. Chinensis. \* Fabr. S. El. II. p. 136. 7. \* Ent. S. I. II. p. 126. 6. \* Mant. I. p. 26. 2. \* Sp. Ins. I. p. 50. 2. \* S. Ent. p. 42. 2.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 11. 5. T. 2. f. 5. a. b. \* ed. Sturm. II. p. 56. 5. T. 75. f. 1. 4. \* ed. Illig. II. p. 125. 5.

\* Herbst Col. III. p. 199. 2. T. 28. f. 2.

\* Donov. Chines. Ins. II. T. 1. f. 1. 3.

Scarab. chinensis. \* Forst. Cent. Ins. I. p. 2. 2. Sc. sinensis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1580. 375.

Sc. oblongus. \* Brown. Illustr. p. 122. T. 49.f.4.

\* Voet Col. ed. Panz. p. 26. 40. T. 5. f. 40.

Smaragdinus major.

Loc. China.

Nigrita. \* Fabr. S. El. H. p. 136. 8. \* Ent. S. I. H. p. 126. 7. \* Mant. I. p. 26. 3. \* Sp. Ins. I. p. 56. 3. \* S. Ent. p. 43. 3.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 11. 6. T. 10. f. 92. \* ed. Sturm. II. p. 56. 6. T. 76. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 126. 6.

\* Herbst Col. 11. p. 261. 55.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1580. 376. \* Petiv. Gazooph. T. 28. f. 3. Scarab. atro-

Smaragdinus. Hermann. Mus. 17. 257.

Loc. Insula Ceylon.

10. Plana. Nov. Spec. — vid. App. n. 85.

11. Tristis. \* Fabr. S. El. II. p. 143. 43. \* Ent. S. I. II. p. 133. 33. \* Mant. I. p. 28. 21. \* Sp. Ins. I. p. 53. 13. \* S. Ent. p. 45. 10.

\* Oliv. Ent. 1. 6. p. 22. 30. T. 10.f. 91.? \* ed. Sturm. II. p. 63, 20. T. 79. f. 1.? \* ed. Illig. II. p. 133. 20.?

\* Herbst Col. III. p. 264. 61.

Sc. moestus. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1579, 369.

Loc. America.

12. Holoserice a. \* Fabr. S. El. II. p. 139. 22. \* Ent. S. IV. App. p. 449. 19-20.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 83. 106. T. 12. f. 125. w)

\* ed. Sturm. II. p. 103. 106. T. 91. f. 7.

\* ed. Illig. II. p. 203. 106.

\* Herb t Col. III. p. 205. 7. T. 28. f. 7.

\* Buchoz Pl. Enlum. Decad. 4. Pl. 5. f. 7.

w) Sine dubio hoe loco citandum, ut etiam e descriptione Oliv, affirmatur, cujus vero figura in co erronea est, quod thoracem postice truncatum referat, etsi re vera lobatus est.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 11. 10. T. 2.f. 10. Loc. Surinam.

13. Flava. x) \* Web. Obs. Ent. I. p. 67. 2.
Loc. Brasilia.

14. Imperialis. Nov. Spec. - vid. App. n. 86.
Loc. India orientalis.

15. Marmorea. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 17. 13. T. 11. f. 110, \* ed. Sturm, H. p. 60. 13. T. 77. f. 2. \* ed. Illig. II. p. 134. 13.

Loc. Insula Tabago.

16. Decorata Cet. picta. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 85.
109. T. 12. f. 118. \* ed. Sturm. II. p.
104. 109. \* ed. Illig, II. p. 204. 109.

Cet. Histrio-fulvus. \* Herbst Col. III. p. 252. 42. T. 31. f. 8.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 14. 18. T. 3. f. 18.

Histrio-fulvus.
Loc. Surinam.

17. Strigosa. \* Fabr. S. El. II. p. 139. 23. \* Ent. S. IV. App. p. 449. 19-20.

\* Oliv. Ent. 1. 6. p. 84. 107. T. 12. f. 124. \*
ed. Sturm. II. p. 103. 107. T. 92. f. 1. \*
ed. Illig. II. p. 203. 107.

ed. Illig. II. p. 203. 107. Cet. Histrio-ruber. \* Herbst Col. III. p. 253. 43. T. 31. f. 9.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 15. 19. T. 3. f. 19. I oc. Cap. bon. Spei.

18. Undata. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 84, 108. T. 12. f. 123. \* ed. Sturm. II. p. 104. 108. T. 92. f. 2. \* ed. Illig. II. p. 204. 108.

Loc. Cayenna.

19. Fuliginosa. Cet. irrorata. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 23. 22. T. 11. f. 105. \* ed. Sturm. II. p. 64. 22. T. 79. f. 3. \* ed. Illig. II. p. 139. 22.

Loc. America meridionalis.

\* 20. Nitida. \* Fabr. S. El. II. p. 139. 24, \* Ent. S. I. II. p. 130. 20. \* Mant. I. p. 28. 13. \* Sp. Ins. I. p. 52. 9. \* S. Ent. p. 44.7. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 18. 14. T. 3. f. 16. & T.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 18. 14. T. 3. f. 16. & T. 7. f. 56. a. b. c. \* ed. Sturm. II. p. 60. 14. T. 77. f. 3-6. \* ed. Iliig. II. p. 134. 14.

y Varietas forte Cet. holoscricea. - Cfr. Illig. Transl. Oliv. Ent. II. p. 203. Not. f.

\* Herhat Col. III. p. 227. 19. T. 29. f. 9. 10. Sc. nitidus. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 26. 24. \* Syst. Nat. I. II. p. 552. 51. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1572. 51.

\* DeGeer Ins. IV. p. 322. 16. T. 19. f. 8. 9.

\* Drury Ins. I. p. 72. T. 33. f. 5. 6.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 16. 23. T. 3. f. 23. Flagranticeps.

\* Gron. Zooph. p. 149. 455. Naturf. IX. p. 62.

Onomat. Hist. Nat. VI. p. 934. Meiding. Nomencl. p. 116. 51.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 75. 51.

Loc. America septentrionalis.

21. Lobuta. \* Fabr. S. El. II. p. 140. 25. \* Ent. S. I. II. p. 130. 21.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 23, 21. T. 4. f. 26. \* ed. Sturm. II. p. 61. 21. T. 79. f. 2. \* ed. Illig. II. p. 139. 21.

Cet. coracina. \* Herbst Col, III. p. 254. 44. T. 31. f. 10.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 15. 20. T. 3. f. 20, Coracinus hirtipes. Loc. America meridionalis.

22. Pulla. Nov. Sp. - vid. App. p. 46. 70. Loc. India orientalis.

23. Lanius. \* Fabr. S. El. II. p. 141. 34. \* Ent S. I. II. p. 132. 27. \* Mant. I. p. 28. 17. \* Sp. Ins. I. p. 52. 11. \* S. Ent. p. 44. 9.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 19. 15. T. 2. f. 4. \* ed. Sturm. II. p. 61. 15. T. 78. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 136. 15.

\* Herbst Col. III. p. 203. 5. T. 28. f. 5.

Sc. Lanius. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 557. 77.? \* ed. Gmel, I. IV. p. 1579-77.?

\* Drury Ins. I. p. 73. 8. T. 33. f. 8.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 28. 44. T. 5. f. 44. Pullus maculosus.

\* Sloane Hist. Jam. II. p. 205. 5. T. 237. f. 7. 8.? Müll, I,inn. Nat. Syst. V. I. p. 88. 77.?

Loc. America meridionalis

24. Bajula. \* Fabr. S. El. II. p. 142. 35. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 82 105. T. 12. f. 126. \* ed. Sturm II. p. 102, 105. T. 91. f. 8. \* ed. Illig. II. p. 202, 105.

Loc. America meridionalis, Brasilia.

25. Flaveola. \* Fabr. S. El. II. p. 142. 36.

Loc. America meridionalis.

\* 26. Graculus. \* Fabr. S. El. II. p. 142. 37. \* Ent. S. I. II. p. 132. 28.

Cet. maculosa. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 85. 110. T. 12. f. 120. \* ed. Sturm. II. p. 105. 110. T. 92. f. 4. \* ed. Illig. II. p. 905. 110.

\* Herbst Col. III. p. 254. 45. T. 32. f. 1. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 16. 22. T. 3. f. 22.

maculosus Isiquebensis.

Loc. America meridionalis. 27. To'n & a. \* Herbst Col. III. p. 256. 47. T. 32. f. 3. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 20. 29. T. 4. f. 29. Tonkæus.

\* 28. Liturata. \* Fabr. S. El. H. p. 142. 38.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 86. 111. T. 12. f. 121. \* ed. Sturm. II. p. 105. 111. T. 92. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 205. 111.

Cet. acuminata. \* Herbst Col. III. p. 259. 52. T. 32. f. 8.?

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 24. 37. T. 5. f. 37.? Penicrusta.

Loc. America meridionalis.

\* 29. Carulea. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 47. 55. T. 5. f. 31. 2. \* ed. Sturm. II. p. 88. 55. T. 84. f. 7. \* ed Illig. II. p. 165. 55.

\* Herbst Col. III. p. 234. 23. T. 30. f. 2. \* He bst A ch. p. 19. 8. T. 19, b. fig. 30. Sc. caruleus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1582. 382. Cet. 14-maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 156, 110. \* Ent. S. I. II. p. 150, 86.?

Loc. India orientalis.

\* 30. Pumila. Nov. Sp. - vid. App. p. 47. 71. Loc Bengalia.

31. Rufilatris \* Illig., Wied. Arch. I. II. p. 110, 7. T. 1. f. 1.

Loc. Peru.

32. Pulchra. Scarab. pulcher. \* Sweder., Act. Holm. 1787. III. p. 189. 6. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1583. 429

Loc. Insula Tahago.

33. Scabrius cula. Sc. scabriusculus. \* Sweder., Act. Holm, 1787, III. p. 191. 9.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1583. 432. Loc. - -

34. Scopolii. Sc. maculatus. \* Scopoli Ann. 5 Hist. Nat. p. 83. 25.

# Gronov. Gazoph, p. 150. 456. Scarabaus.

Loc. India.

35. Gircumdata. \* Buchoz Planch, Enlum. IV. Pl. 5. fig. 10, Loc. - - -

Fam. 3:a (Thorax postice sub-truncatus; pro scutello plus minusve emarginatus).

36. Collaris. Cet. torquata. \* Herbst Col. III. p. 198. 1. T. 28. f. 1.

Sc. torquatus \* Drury Ins. III, p. 60. T. 44.f. 1,

Loc. Sierra Leona.

£2 37. Aurata. \* Fabr. S. El. II. p. 137. 9. \* Ent. S. I. II. p. 127. 8. Mant. I. p. 26. 4. \* Sp. Ins. I. p. 50. 4. \* S. Ent. p. 43. 4.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 51. 3.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 12. 7. T. 1. f. 1. 2-e. \* ed. Illig. II. p. 129. A. etp. 119. Larva.

\* Herbst Col. III. 212. 11. T. 29. f. 2.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 128. s. - Hist, Nat. d. Cr. et d. Ins. X.p. 220. T. 85. f. 1-5. \* Pavk. Fn. Sv. II. p. 202. 2.

\* Panz. Fn. G. XLI. 15. \* Ent. G. p. 219.1. \* Duftschm. Fn. Austr, I. p. 166. 3.

\* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 48. 1. a.

\* Rossi Fn. Etr. I. p. 24. 56. \* ed. Hellw. I. p. 24. 56.

# Cederh. Fn. Ingr. n. 234.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 6. 23. \* Fallen Obs. Ent. II. p. 24. 2. \* Schall. Acta Hal. I. p. 220.

\* Schwartz Nomencl. I. p. 61. 26.

\* Schneid. Mag. p. 294. 3.
Scarab. auratus. \* Linn. Fn. Sv. n. 400. \* Syst. Nat. I. II. p. 557. 78. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1580. 28.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 41. 73.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 144. 19.

" Bechst. et Scharf. Forstins. I. p. 73. 13.

\* Razoum. Hist. Nat. I. p. 137, 10. \* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 130, 248,

\* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 320. 12.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 34, 115.

\* Leske Naturg. I. p. 467. 13. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 54. 462. \* Hoppe Taschenb. 1797. p. 225.

\* Hoppe Taschenb. 1797. p. 225.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 172. 17.
Fuessl, n. Mag. III. p. 92. 2.
Poda Mus. Græc. p. 19. 7.
Fourer, Enr. Par. I. p. 6. 5.
Meiding. Nomenel. p. 17. 78.
N. Schaupl. d. Nat. III. p. 481.
Vill. Ent. I. p. 33. 54.
Pontopp. Dan. Atl. I. p. 430. 16.
Gleditsch Forstwissensch. II. p. 228. 27.

Nay Forstwissen ch. p. 321, 762. Burgsdorf Holzarten II. I. p. 189, n. 7.

Scarab smaragdus \* DeGeer Ins. IV. p. 279.
25. T. 11, f. 1.

Sc. variabilis. \* Preysl. Böhm. Ins. p. 51. 52. v. Moll Naturhist. Br. I. p. 193. 35. Fuessl. n. Mag. I. p. 375. et p. 393. Naturf. IX. p. 62.

Burgsdorf Holzarten II. I. p. 189. 8. Sc. nobilis. \* Schrank Enum. p. 10. 15.

Sc. chlorochrysos. \* Schrot. Abh. I. p. 14. Worm. Mus. p. 342.

Cet. anea. Fuessl. n. Mag. I. p. 311. et 313. Cet. aurata-maculata. \* Scriba Journ. p. 68. 63. \* Geoffr. Ins. I. p. 73. 5. Scarabaus.

\* Roes, Ins. II. Scarab. I. Tab. 2. f. 1-5. et 9. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 5. 1. T. 1. f. 1.

\* Schæff. Icon. Tab. 50. f.8. Tab. 26. f. 2. 3. 5. 7.

Harrer Beschr. n. 20. ed. 2:a 33-35.

\* Bergstr. Nomencl. I. p. 14. 5. T. 2. f. 5.

\* Petiv. Gozooph. T 23. f. 12.

\* Barb. Gen. Ins. p. 14. 3. T. 1. f. 2.

\* Frisch Ins. XII. p. 25. f. 19. absque icon.

\* Gronov. Zooph. p. 144. 427.

\* Ray Ins. p. 76, 7.? Bechmann Anfangsgr. p. 91. G. Christ. Hymenoptera. p. 497. Bechst. Naturg. I. II. p. 818, 28. Bock Naturg. V. p. 22. 9. Schrank I.n. Boica I.p. 416. 386. etp. 417. 388. Schwenkfeld Theriotr. Siles. 555. Martini Gesch. d. Nat. II. p. 219. Acta Nidr. IV. p. 265. p. 313. 1. Müll. Fn. Fridr. p. 2. 12? Seba Thes. IV. p. 93. 30. T. 92. f. 30. Catholicon, p. 37. Merret. Pin. p. 201. Mouff. Ins. p. 158. Onomat. Hist. Nat. VI. p. 906. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 78. 88. Hoefn. Ins. III. T. 6, f. 1, Stromer, Acta Holm, II. p. 47. Mart. Engl. Ent. T. 3. f. 27. Admir. Verandr. Tab. 15.

Bauhin, Bollen. p. 211. f. 3. Buprestis.

Loc. Europa.

Var. B. " Duftschm. Fn. Austr. I. p. 166. 3. var. B.

Var. y. y) \* Drury Ins. I. p. 71. 1. T. 33. f. 1: ed. Germ. 1. p. 119. T. 33. f. 1.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 166. 3. var. y. Cet. pallida. \* Herbst Col. III. p. 247. 35. T. 31. f. 2.

Var. d. z).

82 38. Anea. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 50. 2.

\* Andersch, Hoppe Taschenb. 1797. p. 157. 2. \* Illig. Mag. V.p. 234. 14. not. sub C. metall ca. Cet. metallica. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 203. 3.

\* Fallen Obs. Ent. II. p. 25. 3.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 168. 4. var. B. Cet. aurata, var. B. \* Laich. Tyr. Ins. I. p. 49. 1. \* Schaff. Icon. T. 26. f. 6?

Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. h.

C. metallica. \* Payk. Fn. Sv. l. c. var. B. \* Duftschm, Fn. Austr. I. p. 168. 4. var. 3. \* Schæff. 1con. T. 50. f. 9.

y Rubro-cuprea; maculis ut in a, sed distinctioribus. Habitat in Caucasis. D. Steven.

<sup>2)</sup> Nigra, certo situ e cupreo micans; maculis albis ut in a .- Halitat in Gotlandia D. Odbner.

Var. γ. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c. Cet. metallica. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 168. 4.α. Cet. albi-guttata. \* Andersch, Hoppe Ent. Taschenb. 1797. p. 158. 3.

Cet. floricola. \* Herbst Col. III. p. 218. 13. T. 29. f. 4.

\* Latr. Gen. Cr. et Ins. II. p. 128. D.

\* 39. Obcura-a) \* Andersch, Hoppe Ent. Taschenb.

1797. p. 161. 4.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 169. 6. Var. B. \* Duftschm. l. c. var. B.

Var. y. \* Duftschm. l. c. var. y.

Loc, Europa.

40, Vicina. Nob. \* Latr. Gen. Cr. et Ins. II. p.
128. C. — b).
Loc. Europa.

\* 41. Metallica. \* Fabr. S. El. II. p. 138.14. \* Ent. S. I. II. p. 128. 12.

\* Panz. Fn. Germ. XLI. 19.

\* Illig. Mag. II. p. 231. 2. \* IV. p. 71. 14. \* V. p. 234. 14.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 128. B.

\* Hoppe Taschenb. 1796. p. 128. 22. \* 1797. p. 164. 5.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 51, 2. not. ad. C. anea. Cet florentina. \* Herbst Col. III. p. 210, 10, var. Cet. aurata, var. \* Oliv. Ent. Icon. 6. T. 1. f. 1. i. \* Oliv. ed. Illig. II. p. 130. D.

Scarab. &ruginosus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 558, 80. ? \* ed. Gmel. I. IV. p. 1581. 80,? (exclud. citat. Gronov.)

Loc. Germania.

\* 42. Affinis. \* Andersch, Hoppe Taschenb. 1797. p. 154. 1.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 165. 2.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 127. A. — not. sub C. fastuosa.

Loc. Germania, Mont. Caucas. Asia.

\* 43. Fastuosa, \* Fabr. S. El. II. p. 137. 10. \* Ent. S. I. II. p. 127. 9.

a) Maxime affinis C. anca, var. y. Gyllenb. sed latior.

b) Exclud. citat, Ces. bungaric. Herbesi, ad Cet. viridem Fabr. pertinentem.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 127. 1.

\* Panz. Fn. G. X1.I. 16. \* Ent. Germ. I. p. 219. 2.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 165. 1.

\* Hoppe Taschenb. 1796. p. 127. 21. \* Schwartz Nomencl. I. p. 64, 27.

Cet. speciosissima. \* Herbst Col. III. p. 207. 9. T. 29. f. 1.

\* Kugelann, Schneid. Mag. p. 292. 1.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 25. 57. \* ed. Hellw. I. p. 25. 57.

Scarab. speciosissimus. \* Scop. Del. Fl. & Fn.

Ins. I. p. 48. T. 21. fig. A. a. b.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1575. 343. Scarab. smaragdus. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 153. 496.

Scarab. aruginosus. \* Drury Ins. I. p. 72, 4. T. 33. f. 4.

Cet. aurata, var. \* Oliv. Icon. 6, Tab. 1. f. 1.f. \* ed. Illig. II. p. 130. B.

Fuessl. N. Mag. I. p. 312. 1.

Scarab. fastuosus. \* Bechst. & Scharf. Forstins. I. p. 76. 15.

\* Cuviers Dyr-Hist, II. p. 172, 18.

Cet. aurata-immaculata. \* Seriba Journ, p. 68.62. Scarab. auratus. \* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 54. 8.

Leske Anfangsgr. I. p. 467. 13. Fuessl. N. Mag. I. p. 398. 1.

Naturf. IX. p. 62.

Cet. Frischii. Schrank Fn. Boica I. p. 416. 386. Scarab. auratus-major. Nav Forstwissensch. p. 321. 761.

Scarab. viridis. Fuessl. N. Mag. III. p. 93. 1. \* Roes. Ins. II. Scarab. I. p. 9. T. 2. f. 6. 7. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 72. T. 1. f. 2.

\* Frisch Ins. XII. p. 25. 19. Pl. 3. T. 1. f. 2.

\* Schæff. Icon. T. 66. f. 4.

Harrer Beschr. p. 19. ed. 2:a n. 32. \* Bergst. Nomencl. I. p. 59. 2. T. 10. f. 2. Catesb. Hist. Nat. Tab. 10. f. 5. 9. Admir, Ins. Tab. 12.

Loc. Europa.

44. Æruginosa. \* Herbst Col. III. p. 221, 15. (excl. synon, Linn, & Gronov.)

Loc. India. 3245. Marmorata. \* Fabr. S. El. II. p. 137. 11. \*

Ent. S. I. II. p. 127. 10. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 43. 1.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 201. 1. \* Panz. Fn. G. XII. 17. \* Ent. G. I. p. 220. 3.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 169. 5.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 129. Annotat. \* Hoppe Taschenb. 1796. p. 128. 23. & 1797. p. 161. confr. sub C. obscura.

\* Fallen Obs. Ent. II. p. 24. 1.

\* Schwartz Nomencl. I. p. 66. 28. Cet. aruginea. \* Herbst Col. III. p. 216, 12. T. 29. f. 3.

Schneid. Mag. p. 294. 2.

Cet. lugubris. \* Herbst Arch. p. 157. 14. Sc. marmoratus. \* Bechst. & Scharf. Forstins.

I. p. 75. 14. Scarab. metallieus. \* Brahm Ins. Cal. I. p.

231. 788. Cet. metallica. Herbst, Fuessl. N. Mag. I. p.

314. 3.

Cet. anea. \* Scriba Journ. p. 69. 64.

Cet. Quercus. Schrank Fn. Boica II. p. 416. 387. Cet. aurata, var. \* Oliv. Icon. I. 6. Tab. 1. f.

1. g. \* ed. Illig. II. p. 130. c. \* Roes. Ins. II. Scarab. 2. Tab. 2. f. 8.

\* Voet Col. I. ed. Panz. p. 8. 3. T. 1. f. 3. \* Bergstr. Nomencl. I. p. 15. T. 2. f. 6. 7.

Loc. Europa.

46. Nigra. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 170. 7. Loc. Austria.

\* 47. Viridis. \* Fabr. S. El. II. p. 138. 12. \* Ent. S. I. II. p. 128. 11.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 171. 8.

\* Panz. Fn. G. XLI. 18. \* Ent. G. p. 120. 4.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 129. F. Cet. ungarica. \* Herbst Col. III. p. 220. 14.

T. 29. f. 7. Var. B. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 171, 8. var. B.

Loc. Europa temperata. 48. Recurya. \* Fabr. S. El. II. p. 138. 13.

Loc. Guinea.

49. Herbacea. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 35. 38. T. 11. f. 101. \* ed. Sturm. II. p. 72. 38. T. 82. f. 3. \* ed. Illig. II. p. 153. 38.

Loc, America borealis.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1577. 358.

Loc. Africa.

\* 51 Pubescens. \* Fabr. S. El. II. p. 138. 15. \* Ent. S. I. II. p. 128, 13.

\* Oliv, Ent. I. 6. p. 21. 18. T. 11. f. 100. \*
ed. Sturm. II. p. 62. 18. T. 78. f. 4. \*ed.
Illig. II, p. 137. 18.

Loc. Cap. bon. Spei.

52. Hispida, \* Oliv. Ent. I. 6. p. 90. 118. T. 12. f.
113. \* ed. Sturm. II. p. 108. 118. T. 93.
f. 4. \* ed. Illig II. p. 208. 118.

Cet. pubescens, var. \* Illig. Mag. VI. p. 303. 15.

Loc. Cap. bon. Spei.

53. Opaca. \* Fabr. S. El. II. p. 138. 16. \* Ent. S. I. II. p. 128. 14. \* Mant. I. p. 27. 5.

\* Herbst Col. III. p. 851. 40.

Sc. opacus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1581, 378.

Loc. Africa.

82 54. Morio. \* Fabr. S. El. II. p. 138. 17. \* Ent. S.
I. II. p. 129. 15. \* Mant. I. p. 27. 6. \*
Sp. Ins. I. p. 51. 5.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 27. 27. T. 2. f. 3. a. b. c. \* ed. Sturm. II. p. 67. 27. T. 80. f. 5.

\* ed. Illig. II. p. 143. 27.

\* Herbst Col. III. p. 229. 20. T. 29. f. 11.

\* Illig. Mag. II. p. 230. 1.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 25. 58. \* ib:m ed. Hellw.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 6. 22.

Sc. fuliginosus. Scop. Del, Fl. & Fn. Ins. I. p. 51. Tab. 21. fig. D. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1575. 346.

Sc. Morio. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 13, 14. T. 2. f. 14.

Var. B. \* Illig. Transl. Oliv. II. p. 144. var. 1. Cet. 4-punctata. \* Fabr. S. El. II. p. 139. 20, \* Ent. S. I. H. p. 129. 18. \* Sp. Ins. I. p. 52. 8.

Cet. 8-punctata. \* Fabr. Mant. I. p. 27. 11.

Loc. Europa australis.

\* 55. Cardui Nov. Sp. - vid. App. p. 47. 72.

Loc. Hispania.

\* 56, Refulgens c) \* Herbst Col. III. p. 250. 30, T. 31, f. 6,

\* Voet Col. I. ed. Panz. p. 13 15. T. 2.f. 15.

Loc. Italia, Hisponia. 57. Cuspidata d) \* Fab. S. El. II. p. 138. 18. \*

Ent. S. I. II. p. 129. 16. \* Illig Mag. IV. p. 71. 18.

\* Herbst Col. III. p. 262, 56.

M. lolontha albo-marginata. \* Herbst Col. III. p. 174, 126, Tab. 27, f. 8. A.

Cet. rusipes. \* Fabr. Mant. I. p. 27, 7. Scarab. rythropus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1581. 379.

Loc. Cap. bon. Spei. 58. Cordata. \* 1 abr. S. El. II. p. 139, 19. \* Ent.

S. I. II. p. 129. 17. \* Herbst Col. III. p. 262. 57.

Cet. nobilis. \* Fabr. Mant. I. p. 27. 9.

Scarab Lundii. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1582. 381.

Loc. Cap. bon. Spei.

2259. Carmelita. \* Fabr. S. El. II. p. 140. 26. \* Ent. S. I. II. p. 131. 22. \* Mant. I. p. 28. 14.

\* Herbst Col. 111. p. 263. 59.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1572. 323. Scarab rufus. \* DeGeer Ins. VII. p. 640, 39.

T. 48. f. 1.

Loc. Africa meridionalis.

\* 60. Cincticula. Scarab cinctus. \* DeGeer Ins. VII. p. 641. 41. T. 48. f. 3.

Loc. Cap. bon. Spei.

61. Sulcata. \* Fabr. S. El. II. p. 140. 27. \* Ent. S. I. II. p. 131. 23.

c) Secundum D. Illiger in Transl. Oliv. Ent. hace species tantummodo varietas esset C. morionis. Distinctam nihilo minus puto, præsertim ob staturam angustiorem, punctaque et thoracis et elytrorum fortiora. Specimen nostrum e Hispania.
d) Certe hujus generis; secundum Mus. D. Paykulli.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 36. 39. T. 5 f. 32. \* ed. Sturm. II. p. 73. 39. T. 82. f. 4. \* ed. Illig. II. p. 154. 39.

Loc. Brasilia.

\* 62. Carnifex e) \* Fabr. S. El. II. p. 143. 39. \* Ent. S. I. II. p. 132. 29. \* Mant. I. p. 28. 18. \* Sp. Ins. I. p. 53. 12.

28. 18. \* Sp. Ins. I. p. 53. 12. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 20. 16. T. 6. f. 43. \* ed. Surm. II. p. 61. 16. T. 78. f. 2. \* ed. Illig. II. p. 136. 16.

\* Herbs: Col. III. p. 252. 41. T. 31. f. 7.

\* Schwartz Nomencl. I. p. 69. 30.

Scarab. ruber. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1579. 372.

\* Roes. Ins. II. Scarab. I. Tab. B. fig. 3. \* Voet Col. I. ed. Panz. p. 13. 16. T. 2. f. 16.

Loc. Amer. merid.

\* 63, Hebraa. f) Oliv. Ent. I. 6. p. 89. 116. T. 12, f. 115. \* ed. Sturm. II. p. 107. 116. T. 93. f. 2. \* ed. Illig. II. p. 207. 116.

\* Pallas Icon. Tab. B. fig. 25. a.P

Lor. Africa.

\* 64. Cin namomea. Nov. Sp. - vid. App. p. 48. 73. Loc. Insula Bananas Africa.

65. Rauca. \* Fabr. S. El. II. p. 143. 41. \* Ent. S. I II. p. 133. 31. \* Mant. I. p. 28. 19. Sp. Ins. II. App. p. 496.

Melol. rauca. \* Herbst Col. III. p. 183, 132. Scarab. aterrimus. \* Linn, S. Nat, Gmel, I. IV, p. 1579, 370.

Loc. Cap. bon. Spei.

66. Cornuta. \* Fabr. S. El. II. p. 143, 42. \* Ent. S. I. II. p. 133, 32. \* Mant. I. p. 28. 20. Sp. Ins. II. App. p. 496.

\* Illig. Mag. VI. p. 303. 42.

\* Herbst Col. III. p. 264. 60. Scarab corniger. \* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV.

p. 1579. 371.

Scarab. Arcas. \* Oliv. Ent. I. 3. p. 44. 49. T. 9. f. 83. & T. 16. f. 145. \* ed. Sturm. I. p. 35. 49. T. 23. f. 3. 4. \* ed. Illig. I. p. 133. 49. — forte.

c) Vix Sc. Lanius, Linn. Syst. Nat. I. II. p. 557. 77. f) Affinis C. Carnificis sed minor, angustior & pallidius colorata; an satis distincta.?

Geotrup. Arcas. \* Hujus Operis I. p. 15. 62; - forte.

Scarab. hispido-lugubris \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 25. 38. T'. 5. f. 38.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 67. Fascicularis. \* Fabr. S. El. II. p. 144. 45. \* Ent. S. I. II. p. 134. 35. \* Mant. I. p. 28. 24. \* Sp. Ins. I. p. 53. 16. \* S. Ent. P. 45. 13.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 16. 12. T. 11. f. 108. \* ed. Sturm. II. p. 59. 12. T. 77. f. 1. \* ed.

Illig. II. p. 133. 12.

\* Herbst Col. III. p. 225. 18. T. 29. f. 8.

Sc. fascicularis. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 28. 26. \* Syst. Nat. I. II. p. 557. 75. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1579. 75.

\* Wulf Ins. Cap. p. 12. 3. T. 1. f. 1. a. b. \* Drury Ins. I. p. 71. 2. T. 33. f. 2.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 14. 17. T. 3. f. 17. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 85. 75.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 68. Aulica \* Fabr. S. El. II. p. 144. 46. \* Ent. S. I. II. p. 134. 36. \* Mant. I. p. 28. 25. \* Sp. Ins. I. p. 54. 17. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 15. 11. T. 8. f. 67. et T.

2. f. 7. b. var. \* ed. Sturm. II. p. 59.11. T. 91. f. 4. et T. 73. f. 3. var. \* ed. Illig. II. p. 132. 11.

\* Herbst Col. III. p. 265. 63.

Sc. cafer. \* Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p. 1578. 367.

Loc. Africa meridionalis.

69. Guttata. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 15. 10. T. 2. f. 7. a. \* ed. Sturm, II. p. 58. 10. T. 73.f. 2. \* ed. Illig. II. p. 132. 10.

Loc. Amer. merid.

\* 70. Purpurascens. g) \* Fabr. S. El. II p. 144. 47. \* Ent. S. I. II. p. 135. 37.

Cet. aurantia. \* Herbst Col. III. p. 242. 29 T. 30. f. 7.

g) An a Cet. Carmelita satis distincta ? forte varietas. Cl. Illiger in Transl. Oliv. Ent. Cet. aurantiam Herbst Col. T. 30. f. 7. ad. Cet marginatam Fabr. adtulit, sed vix jure; potius ad C. purpurascentem Fabr. pertinet.

Cet. Corticina. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 13. 8. T. 3. f. 11. a. b. c. \* ed. Sturm. II. p. 57. 8. T. 76. f. 2. 3. 4. \* ed. Illig. II. p. 131. 8. not. m.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 10, 6, T. 1, f. 6. Loc. Senegalia teste Olivier, India orientalis teste

Fabr.

Var. 3. Cet. thoracica. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 138. 47. \* Mant. I. p. 29. 34. \* Sp. Ins. I. p. 55. 24. \* S. Ent. p. 46. 18.

\* Herbst Col. III. p. 267. 66.

Scarab. thoracicus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1576. 352.

Loc. Alexandria.

89.71. Capensis. \* Fabr. S. El. II. p. 144. 48. \* Ent. S. I. II. p. 135. 38. \* Mant. I. p. 28. 26. \* Sp. Ins. I. p. 54. 18. \* S. Ent. p. 46. 14.

\* Oliv. Ent. I. 6, p. 27. 28. T. 6. f. 38. a. b. \* ed. Sturm II. 67. 28. T. 80. f. 3. 4. \* ed. Illig. II. p. 145. 28.

\* Herbst Col. III. p. 230. 21. T. 29. f. 12.

\* Schwartz Nomencl. I. p. 70. 31.

Sc. capensis. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 30.28.

\* Syst. Nat. I. II p. 556. 73. \* ed. Gmel.
I. IV. p. 1578. 73.

\* Wulf Ins. Cap. p. 12. 2. T. 1 f. 2. 2. B/

\* Drury Ins. I. p. 71. 3. T. 33. f. 3.

Meiding. Nom. p. 116. 73.

Se. alho-punctatus. \* DeGeer Ins. VII. p. 640;

Cet. barbatula. \* Herbst Col. III. p. 259. 51. T. 32. f. 7. forte.

\* Roes. Ins. II, Scarab. 1. Tab. B. fig. 6. \* Voet Col. I. ed. Panz. p. 12. 11, T. 2. f.

11. et p. 24, 36. F. 5. f. 36. \* Petiv. Gazooph. T. 8. f. 6. Onomat. Hist. Nat. VI, p. 909.

Naturf. IX. p. 62.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 87. 73. Loc. Cap. bon. Spei.

6472. Signata. \* Fabr. S. El. II. p. 145. 49. \* Ent. S. I. II. p. 135. 39. \* Mant. I. p. 29.27. 
\* Sp. Ins. I. p. 54. 19: \* S. Ent. App. p. 818. 14-15.

3

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 28. 29. T. 5. f. 35. \* ed. Sturm. II. p. 68. 29. T. 80. f. 6. \* ed. Illig. II. p. 146. 29.

\* Herbst Col. III. p. 206. 8. T. 28. f. 8. Sc. insignitus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1578. 366.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 12.13. T. 2. f. 13. Loc. Cap. bon. Spil.

3 73. Hookerii. Nov. Sp. - vid. App. p. 49. 74.

Loc. Nova Hollandia. 32.74. Marginata. h) \* Fabr. S. El. II. p. 145. 50. \* Ent. S. I. II. p. 136. 40. \* Mant. I. p. 29. 28. \* Sp. 17s. I. p. 55. 20. \* S. Ent. p. 46. 16.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 26. 26. T. 5. f. 34. \* ed. Sturm II. p. 66. 26. T. 80. f. 2. \* ed. Illig. II. p. 142. 26.

\* Herbst Col. III. p. 202. 4. T. 28. f. 4.

\* Palis. de Beauvois Ins. Afr. et Amer. I. II. p. 27. T. 5. f. 1. et 2. var.

Sc. marginatus. \* DeGeer Ins. IV. p. 324.17.
P. 19. f. 10.

\* Drury Ins. II. p. 59. 3. T. 32. f. 1. et III, Præf. p. X[X.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1578. 365.

\* Voet Col. I. ed. Panz. p. 9, 4. T. 1. f. 4, Var. β. Ceton Orphamulus. \* Herbst Col. III. p. 244, 31. T. 30. f. 9.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 9. 5. T. 1. f. 5. Var. y. Cet. Orphamulus. \* Herbst Col. l. c. T.

30. f. 10. \* Voet Col. ed. Panz, I p. 103. 153. T. 22. f. 153. Loc. Guinea, Sierra Leona.

75. Ornata. \* Fab. S. El. II. p. 145. 51. \* Ent. S. I. II. p. 136. 41.

Loc. Guinea.

8276. Panzeri. Nov. Sp. - vid. App. p. 50. 75. Loc. Nova Hollandia.

b) Invent han speciem in Sierra Leona mensious Aprili et præ ipue Majo copiose in Cassia rugosa, mibi, et in foliis bicus oblonga, mibi. Eam in Jatropha Curcas (non autem Gorcas, ut nit Fabricius) numquam opservate licujt.

Mas abdomine subtus medio sulcato, femina medio convexo.

AFZEL.

2 77. Marginella. \* Fabr. S. El. II. p. 145. 52. \* Ent. S. I. II. p. 136, 42. \* Mant. 1. p. 29. 29. \* Sp. Ins. I. p. 55. 21. \* S Ent. p 46. 16.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 8; 113. T. 12. f. 119. \* ed. Sturm. II. p. 106. 113. T. 92. f. 7. \* ed. Illig. II. p. 206. 113.

\* Herber Col. III. p. 266, 64. Scarab. afer. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1578. 364.

Cet. nitida. \* Schwartz Nomencl. I. p. 68. 29. \* Roes. Ins. II. Scarab. I. Tab, B. fig. 4.

Loc. Sierra Leona.

78. Scutellata. \* Fabr. S. El. II. p. 146, 54. Loc. Amer. meridionalis.

2 79. Flavo-maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 146. 56.

\* Suppl. p. 129. 44-45. Cet. bi-maculata. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 14. 9. T.

7. f. 52. - T. 2. f. 6. var. \* ed. Sturm. II. p. 58. 9. T. 75. f. 3. - f. 2. var. # ed. Illig. II. p. 131. 9.

Sc bi maculatus. \* DeGeer Ins. VII. p. 639.
37. T. 47. f. 19.

Melol. bi signata. \* Herbst Co. III. p. 164, 123. Melol. bi-maculata. \* Herbst Icon, Tab. 27. f. 5. Loc. Cap. bon. Spei.

8 80. Sinuata. \* Fabr. S. El. II. p. 147. 57. \* Ent. S. I. II. p. 138. 45. \* Mant. I. p. 29. 32. \* Sp. Ins. 1 p. 55. 23. \* Syst. Ent. App. p. 819. 16-17.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 24. 24. T. 8. f. 78. \* ed. Sturm. II. p. 65. 24. T. 79. f. 4. \* ed. 11lig. II. p. 140, 24.

\* Herbst Col. III. p. 260. 54.

Sc. sinuosus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1576. 354.

800 Var. B. - ut a, sed thoracis disco immaculato. Var. y. Herbst Col. Icon. Tab. 32. f. 10.

Sc. punctato-marginatus \* DeGeer Ins. VII. p. 639. 38. T. 47. f. 20.

Loc. Cap. bon. Spei.

2 81. Colorata. Cet impressa. \* Goldfuss, Enum. Ins. p. 42. Tab. fig. 6.

Loc. Cap. bon. Spei.

82. Fasciata. \* Fabr. S. El. II. p. 147. 58. \* Ent. S. I. II. p. 128. 46. # Mant. I. p. 29. 33. \* Sp. Ins. I. p. 55, 24. \* S. Ent. p. 46. 18. \* Herbst Col. III. p. 267. 65.

Sc. alexandrinus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1576. 353.

Loc. Alexandria.

83. Olivacea. \* Fabr. S. El. II. p. 147. 59. \* Ent. S. I. II. p. 138. 48. \* Mant. I. p. 29. 35. \* Sp. Ins. I. p. 55. 26. \* S. Ent. p. 47. 20.

\* Oliv. Ent. I. 6, p. 37. 41. T. 8, f. 69.a \* ed, Sturm. II. p. 73. 41. T. 82, f. 6. \* ed. Illig. II. p. 155. 41.

# Herbst Col. III. p. 268. 67.

Cet. Tigris. \* Herbst Col. III. p. 243. 30. T. 30. f. 8. Scarab. cordatus. " Drury Ins. II. p. 59. 5. T. 32. f. 5. et III. Præf. pag. XIX.

Sc. olivaceus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1576. 351.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 10. 7. T. 1.f. 7. Var. B. Cet. tridentata. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 88. 8 115. T. 12. f. 122. \* ed. Sturm. II. p. 107. 115. T. 93. f. 1, \*ed. Illig. II. p. 207. 115. Loc. Senegalia. Sierra Leona.

2 84. Interrupta. \* Fabr. S. El. II. p. 147. 60.

Ent. S. I. II. p. 139.49.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 38. 42. T. 8. f. 69. b. c. \* ed. Sturm. II. p. 74. 42. T. 83. f. 1.2. \* ed. Illig. II. p. 156. 42.

Loc. Senegalia.

85. Picta. \* Fabr. S. El. II. p. 147. 61. \* Ent. S. I. II. p. 139. 50. \* Mant. I. p. 29. 36. \* Sp. Ins. I. p. 56. 27, \* S. Ent. p. 47, 21. \*

\* Herbst Col. III, p. 268. 68.

Scarab. pictus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1575. 350.

Loc. India Orientalis.

86. Trilineata. \* Fabr. S. El. II. p. 147.62. \* Ent. S. I. II. p. 139. 51. \* Mant. I. p. 29. 37. \* Sp. Ins. I. p. 56. 28. \* Gen. Ins. Mant. p. 211. 20-21

\* Herbst Col. III. p. 269. 69.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1575. 349. Loc. Cap. bon. Spei.

\* 87. Versicolor. \* Fabr. S. El. II.p. 157. 111. \* Ent. S. I. II. p. 150. 87. \* Mant. I. p. 31. 64. \* Sp. Ins. I. p. 59. 52. \* S. Ent.p. 51. 38.

\* Oliv. Ent. I. 6, p. 46. 54. T. 4. f. 23. \* ed. Sturm. II. p. 80. 54. T. 84. f. 6. \* ed. Illig. II. p. 164. 54.

\* Herbst Col. III. p. 232, 22. T. 30. f. 1. \* Arch. p. 18. 6. T. 19. b. fig. 28.

Sc. Thebanus. \* Herbst, Act. Soc. Berl. Nat. Gur. IV. p. 324. 8. T. 7. f. 8.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1577. 357. Sc. cruentus. \* Pallas Icon. p. 21. 24. Tab. B.

fig. A. 24.
Sc. sanguinolentus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I.

Sc. sanguinolentus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I.
IV. p. 1583. 387.

Cet. albo-punctata. \* Fabr. S. El. II. p. 155. 103. \* Suppl. p. 129. 89-90. et. Histrio. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 45. 53. T. 10. f. 94. \* ed. Sturm. II. p. 79. 53. T. 84. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 163. 53.

Loc. Ægyptus. India orientalis.

Var. β. Cet. variegata. \* Fabr. S. El. II. p. 157. 112. \* Ent. S. I. II. p. 151. 88. \* Mant. I. p. 31. 64. \* Sp. Ins. I. p. 60. 55. \* S. Ent. p. 51. 40.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 47. 56. T. 5. f. 31. b. & fig. 30. \* ed. Sturm. II. p. 81. 56. T. 84. f. 8. 9. \* ed. Illig. II. p. 166. 56.

\* Herbst Col. III, p. 235. 24. T. 30. f. 3. \* Arch. p. 18. 7. T. 19. b. fig. 29.

Sc. albellus. \* Linn. S. Nat. G. I. IV. p. 1577.361. Loc. Tranquebaria.

88. Elata. \* Fabr. S. El. II. p. 148. 63. \* Ent. S. I. II. p. 140. 52.

Scarab. tri-vittatus. \* Sweder., Acta Holm. 1787.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1583. 430. 8 Var. B. i).

i) Lineis thoracis et maculis abdominis fulvis l. ut in altero specimine viso flavis.

2 Var. y. k).

Loc. Guinea.

38 89. Afzelii. Nov. Spec. - vid. App. p. 50. 76.

Loc. Sierra Leona.

\* 90. Semipunctata. \* Fabr. S. El. II. p. 148. 64, \* Ent. S. I. II. p. 140. 53. \* Mant, I. p. 29. 38.

\* Herbst Col. III, p. 270. 70.

\* Linn. S. Na'. Gmel. I IV. p. 1575. 348.

Cet. chalca \* Heibst III. p. 244. 32. T. 30. f. 11.

\* Voet Col. ed Panz. I, p. 103. 152. T. 22. f. 152.

Loc. Cap bon. Spei.

91. Qui nque lineata \* Fabr. S. El. II. p. 148. 65. \* Ent. S. I. II. p. 140. 54. \* Mant. I. p. 30. 39. \* Sp. Ins. I. p. 56. 29.

\* Oliv. Ent. 7. 6. p. 33. 36. T. 8. f. 76. \* ed. Sturm. II. p. 71. 36. T. 82. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 152. 36.

\* Herbst Col. III. p. 270. 71. \* Illig. Mag. IV. p. 73. 65.

\* J inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1575. 347.

Loc. Sierra Leona.

<sup>2</sup> 92. Atro-macuiata. \* Fabr. S. El. II. p. 148. 66. \* Ent. S. I. II. p. 141. 55.

Cet. crucifera. \* Oliv, Ent. I. 6, p. 39, 44. T. 5, f. 29, \* cd. Sturm, II. p. 75, 44. T. 83. f. 7, \* ed. Illig, II. p. 157, 44.

Loc. Tranquebaria.

93. Inda. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 40. 46. T. 6. 40. \*ed. Sturm. II. p. 76. 46. T. 83. f. 6. \* ed. Illig. II. p. 158. 46.

Scarab. indus. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 27.
25. \* Syst. Nat. I. II. p. 556. 71. \* ed.

Gmel: I. IV. p. 1584. 71.

Trich indus. \* F2br. S. El, II. p. 132, 6, \* Ent. S. I. II. p. 120, 6. \* Mant. I. p. 25. 3. \* Sp. Ins. p. 48. 2. \* S. Ent. p. 40. 2.

\* Illig. Mag. IV. p. 69. 6.

Cet. mary landica. Frol., Naturf. XXVI. p. 116.42.

\* Pallas Icon. Tab. B. fig. 25. A.

Loc. Ind. Orient. teste Oliv. - Amer.' septentrteste Illig.

k, Ut variatio β, sed elytrorum margine antico, abdos mineque medio nigro, immaculato; forte femina.

94. Limbata. \* Fabr. S. El. II. p. 148. 67. \* Ent. S.
I. II. p. 141. 56. \* Mant. I. p. 30. 40.
\* Sp. Ins I. p. 56. 30. \* S. Ent.p. 47. 22.

\* Herbst Col. III. p. 271. 72.

\* Illig. Mag. IV. p. 73. 67.

\* Linn. S Not. Gmel, I. IV. p. 1575. 345.

Cet. bi-punctata \* Oliv Ent. I. 6. p. 48.57. T.
6. f. 45.? \* ed. Sturm. II. p. 81. 57. T.
85. f. 1.? \* ed. I'lig. II. p. 106. 57.? l).

Loc. Ægyptus.

9 95. Resplendens Nov. Sp. - vid. App. p. 51. 77.

Loc. China.

8 96. Elegans. \* Fabr. S. El. II. p. 149. 69. \* Ent. S. I II. p. 142. 58. \* Mant. I. p. 30. 42. \* Sp. Ins. I. p. 56. 32.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 29. 30. T. 4, f. 25. \* ed. Sturm. II. p. 68. 30. T. 81. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 147. 30.

\* Herbst Col. III. p. 271. 73.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1575. 342. Cet. cuprea. \* Herbst Col. III. p. 222.16. T. 29. f. 5. Cet. aruginea. \* Herbst Arch. p. 156. 10. \* Vact Col. I. ed. Panz. p. 18. 26. T. 4. f. 26.?

Loc. Coromandel.

97. Quadri-maculata. \* Fabr. S. El. III. p. 149.70, \* Eut. S. I. II. p. 142. 59. \* Mant. I. p. 30. 43. \* Sp. Ins. I. p. 56. 33.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 30. 31. T. 8. f. 73. \* ed. Sturm. p. 69. 31. T. 81. f. 2. \* ed. Illig.

II. p. 148. 31.

\* Herbst Col. III. p. 272. 74.

Sc. athiopicus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1574. 341.

T.oc. Africa aquinoctialis.

98. Decora \* Iliig. Transl. Oliv. II. p. 148. not. u.
Ct. sex-maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 149. 71.
Loc. Sumatra.

99. Cuprea \* Fabr. S. El. II. p. 149. 72. \* Ent. S. I.
II. p. 142. 60. \* Mant. I. p. 30.44. \* Sp.
Ins. I. p. 57. 34. \* S. Ent. p. 48. 24.
Scarab venereus. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV.
p. 1574. 340.

Loc. Surinam.

<sup>1)</sup> An potius Cet. interrupta var. ?

\$\$ 100. Africana. \* Fabr. S. El. II. p. 149. 73. \* Ent. S. I. II. p. 142. 61. \* Mant. I. p. 30.45.

\* Sp. Ins. I. p. 57, 35, \* S. Ent. p. 48, 25, \* Oliv. Ent. I. 6, p. 31, 32, T. 8, f. 70, \* ed. Sturm, II. p. 69, 32, T. 81, f. 3, \* ed. Illig, II. p. 148, 32,

\* Herbst Col. III. p. 247. 36. T. 31. f. 3. Scarab. africanus. \* Diucy Ins. II. p. 54. 4. T.

30. f. 4. & III. Præf. pag. XIX.

\* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1574. 339.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1574. 339, Cet. smaragdina. \* Herbst Col. III. p. 258.49, T. 32, f. 5.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 17. 25. T. 4. f. 25. Loc. Sierra Leona.

101. Stigma. \* Palis. de Beauvois Ins. Afr. & Amer.
I. II. p. 28. T. 5, f. 4.
Loc. Oware Africa.

5 102. Punctata. Nov. Sp. - vid. App. p. 52. 78. Loc. Sierra Leona.

\$\$\text{\$\text{XO}\$}. Viridi-cyanea. \* Palis, de Beauvois Ins. Aft. & Amer. I. II. p. 29. T. 5. f. 5. Loc. Oware Africa.

104. Laeta. \* Fabr. S. El. II. p. 150. 74.

Loc. India orientalis.

105. Suturalis. \* Fabr. S. El. II. p. 150. 75. \* Ent. S. I. II. p. 143. 62. \* Mant. I. p. 30. 46. \* Sp. Ins. I. p. 57. 36. \* S. Ent. p. 48. 26.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 32. 34. T. 8. f. 74. \* ed. Sturm. II. p. 70. 34. T. 81. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 150. 34.

\* Herbst Col. III. p. 273. 75.

Sc. quadri-color.1\* Linn, S. Nat. Gmel. I.IV.p. 1574 338.

Loc. Segenal. Africa.

\$ 106. Fulgida. \* Fabr. S. El. II. p. 150. 77. \* Ent. S. I. II. p. 144. 64. \* Mant. I. p. 30. 48. \* Sp. Ins. I. p. 57. 38. \* S. Ent. p. 48. 27.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 33. 35. T. 8. f. 75. \* ed. Sturm. II. p. 71. 35. T. 81. f. 6. \* ed. Illig. II. p. 151. 35.

\* Herbst Col. III. p. 255. 46. T. 32. f. 2.?

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1574. 336. \* Voet Col. I. ed. Panz. p. 17. 24. T. 3. f. 24.

Loc. America septentrionalis.

107. Iris. \* Fabr. S. El. II. p. 151. 78. \* Ent. S. I. II. p. 144. 65. \* Mant. I. p. 30. 49. \* Sp. Ins. l. p. 57. 39.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 31. 33. T. 8. f. 77. \* ed. Sturm. II. p. 70. 33. T. 81. f. 4. \* ed. Illig. II. p. 150. 33.

\* Herbst Col. III. p. 273. 76.

\* Linu. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1574. 335.

Loc. Surinam

108. Philip sii. m) \* Schreiber, Acta Soc. Linn. VI. p. 193. T. 20. fi 4.

Loc. Nova Hollandia.

109. Gagaics. n) \* Fabr. S. El. II. p. 151. 79. \* Ent. S. I. 11. p. 144. 66. \* Mant. I. p. 30. 50. \* Sp. 1ns. I. p. 57. 40. \* S. Ent. p. 49. 28.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 25. 25. T. 4. f. 20. & T.
11. f. 20. b. \* ed. Sturm. II. p. 66. 25.
T. 79. f. 5. 6. \* ed. Illig. II. p. 141. 25.

\* Herbst Col. III. p. 274. 77.

Sc. Gagates. \* Forst. Gent. Ins. I. p. 6. 6. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1574. 334.

Sc. carbonarius. \* DeGeer Ins. IV. p. 324. 18. Var A. — rufo brunnea.

Loc. Sierra Leona.

110. Elong ata. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 24. 23. T. 6. f. 51. \* ed. Sturm. II. p. 65. 23. T. 80. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 140. 23.

Loc. - - -

H. p. 145. 70. \* Mant. I. p. 30. 52. \* Sp. Ins. I. p. 58. 42. \* S. Ent. p. 49. 30.

Ins. I. p. 58, 42. \* S. Ent. p. 49, 30. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 43, 50. T. 9. f. 81. \* ed. S'urm. II. p. 78, 50. T. 84, f.2. \* ed.Illig. II. p. 162, 50.

\* Herbst Col. III. p. 274. 78.

m' Clypeo elongato, emarginato, atro; thorace planiusculo picco, margini us atris; elytris planiusculis, a ris, sulcatis, sulcis excavatis lutis ex fulvo hirtis. Magnitudo Cet. fascicularêm multum superat. Schreff.

n Imago invenitut in Sierra Leona Mense Majo frequens in Causta rugusa mihi. AFZEL. Sc. sordens. \* Linn. S. Nat. G. I. IV. p. 1573. 332. Loc. America septentr. Georgia, Brasilia.

\* Web. Obs. Ent. I. p. 69. 5.

Loc. Sumatra.

113. Lunulata. \* Fabr. S. El. II. p. 152. 85. Cet. ciliata. \* Oliv. Ent. I. 6 p. 90. 119. T. 12.

f. 112. \* ed. Sturm. II. p. 108. 109. T. 93. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 209. 119.

• Web. Obs. Ent. I. 7. 70. 7.

Loc. Sumatra.

114. Aurichalcea. \* Fabr. S. El. II. p. 152. 86. \* Ent. S. I. II. p. 146. 71. \* Mant. I. p. 30. 53. \* Sp. Ins. I. p. 58. 43. \* S. Ent. p. 49. 31.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 42. 49. T. 9. f. 78. \* ed. Sturm. II. p. 77. 49. T. 84. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 161. 49.

\* Herbst Col. III. p. 275. 79.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1573. 331.

Loc. India orient., Suratta.

315. Nitidula. \* Fabr. S. El. II. p. 152. 87. \* Ent. S. I. II. p. 146. 72.

Loc. Africa.

116. Philippensis. \* Fabr. S. El. II. p. 152. 88. \* Ent. S. I. II. p. 146. 73. \* Mant. I. p. 30. 54. \* Sp. Ins. I. p. 58. 44. \* S. Ent. p. 49. 32.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 34. 37. T. 10. f. 97. \* ed. Sturm. II. p. 72. 37. T. 82. f. 2. \* ed.

Illig. II. p. 153. 37.

\* Herbst Col. III. p. 275. 80.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1573. 330.

\* Petiv. Gazooph. T. 26. f. 9. certe; minime f. 7. secund. Oliv.

Loc. Insulæ Philippinæ.

\* 117. Speculifer a. Nov. Sp. - vid. App. p. 53. 79. Loc. Insula Solo in mar. pacific.

a18. Stolata. \* Fabr. S. El. II. p. 153, 89. \* Ent. S. I. II. p. 146, 74. \* Mant. I. p. 31. 55. \* Sp. Ins. I. p. 58. 45.

o) Viellei ht Abandrung von Cet. acuminata Fab. n. 95. (huj. Op. n. 126) - Illig, Mag. IV. p. 74. 84.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 43. 51. T. 7.f. 59. et var, T. 3. f. 14. \* ed. Sturm. II. p. 78. 51. T. 84. f. 3. et var. T. 91. f. 9. \* ed. Illig. II. p. 162. 51.

\* Herbst Col. III. p. 276. 81.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1573. 329. Cet. fasciata. \* Fahr. Syst. Ent. p. 50. 33. Loc. Nova Hollandia.

119. Atomaria. \* Fabr. S. El. II. p. 153. 90.

Loc. China.

120. Festiva. \* Fabr. S. El. II. p. 153. 91. \* Ent. S. I. II. p. 147. 75. Loc. Tranquebaria.

121, Abbreviata. \* Fabr. S. El. II.p. 153. 92. \* Ent. S. I. II. p. 147. 76.

Loc. Senegalia.

122. Tania. \* Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. I. II. p. 27. T. 5. f. 3.

123. Cincta. " Oliv. Ent. I. 6. p. 87. 112. T. 12. f. 127. \* ed. Sturm. H. p. 105. 112. T. 92. f. 6. \* ed. Illig. II. p. 206. 112.

\* Herbst Col. III. p. 204. 6. T. 28. f. 6. \* Voet Col. I. ed. Panz. p. 11, 9. T. 2. f. 9.

Loc. Amer. merid.

82 124. Maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 153. 93. \* Ent. S. I. II. p. 147. 77. \* Mant. I. p. 31. 56. \* Sp. Ins. I. p. 58. 46.

\* Oliv. Ent. I. 6, p. 36. 40 T. 7. f. 66. \* ed. Sturm. II. p. 75. 40. T. 82. f. 5. \* ed.

Illig. II. p. 154. 40.

\* Herbst Col. III. p. 224. 17. T. 29. f. 6.

\* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1573. 328. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 10. 8. T. i. f. 8.

Loc. Coromandel.

125. Difformis. \* Fabr. S. El. II. p. 154. 94. C. peregrina. \* Herbst C. III. p. 236. 25 T. 30. f. 4. Loc. India Orient.

\* 126. Acuminata. \* Fabr. S. El. II. p. 154. 95. \* Ent. S. I. II. p. 148. 78. \* Mant. I. p. 31. 57.

\* Sp. Ins. I. p. 58. 47. \* S. Ent. p. 50. 34. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 41. 48. T. 8. f. 72. \* ed. Sturm. II. p. 77. 48. T. 83. f. 7. \* ed. Illig. II. p. 160. 48.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1573. 327. Cfr. Cet. mixta, ante n. 112. an var. l. alt. sex.? Cet. fusca. \* Herbst Col. III. p. 257. 48. T. 32. f. 4.P

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 21. 30. T. 4. f. 30.

Loc. Cap. bon. Spei.

127. Daldorffi. p) Cet. marmorea. \* Web. Obs. Ent. I. p. 69. 6.

Joc. Sumatra.

\* 128. Mandarina. \* Web. Obs. Ent. I. p. 68. 4. Lichtenst. Catal. Mus. Holthays. p. 14. 176. Cet marmorata. \* Fabr. S. El. II. p. 154. 96; Loc. India Or., China, Sumatra.

\* 129. Pubera. Nov. Sp. - vid. App. p. 53. 80.

Loc. America septentrionalis.

130. Zebra. Nov. Spec. - vid. App. p. 54. 81. Loc. Insula Java.

\* 131. Hamorrhoidalis. \* Fabr. S. El. II. p. 154. 97. \* Ent. S. I. II. p. 148. 79. \* Mant. I. p. 31. 58. \* Sp. Ins. I. p. 59. 48. \* S. Ent. App. p. 819. 34-35.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 55. 66, T. 11. f. 24. b. \* ed. Sturm. II. p. 85. 66, T. 86. f. 1.

\* ed. Illig. II. p. 173. 66.

\* Herbst Col. III. p. 246. 34. T. 31.f. 1. \* Arch. p. 156. 11. T. 43. f. 8.

Sc. ruficollis. \* DeGeer Ins. VII. p. 642. 43. T. 48. f. 5.

Sc. eruentatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1573. 326.

Var. B. \* Oliv. Icon. 6. T.4 f. 24. \* ed. Sturm. T. 86. f. 2.

Sc. ruber. \* DeGeer Ins. VII. p. 643. 44. T. 48. f. 6. secundum specimen origin. DeGeeri.

Loc. Cap. bon. Spei.

132. Attalica. Cet. adspersa. \* Fabr. S. El. II. p. 154. 98.

Loc. Cap. bon. Spei.

133. Areata \* Pabr. S. El. II. p. 154. 99. \* Ent. S. I. II. p. 148. 80. \* Mant. I. p. 31. 59. \* Sp. Ins. I. p. 59. 49. S. Ent. p. 50. 35.

<sup>1)</sup> Cum jam alia ectonia species a D. Olivier marmored dicta est, hanc cele errimi inventoris, de re entomologica meritissimi, ornare volui nomine.

\* Oliv. Ent. I, 6. p. 48. 58. T. 9. f. 82. \* ed. Sturm. II. p. 82. 58. T. 85. f. 2. \* ed. Illig. II. p. 167. 58.

\* Herbst Col. III. p. 242. 28.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1572. 325.

Loc. Virginea.

\* 134. Hirta. \* Fabr. S. El. H. p. 155. 100. \* Ent. S. I. H. p. 148. 81. \* Mant. I. p. 31. 60. \* Sp. Ins. I. p. 59. 50. \* S. Ent. p. 50. 36.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 52, 63. T. 6. f. 36. a. b. et fig. 44. \* ed. Illig. II. p. 170. 63.

\* Herbst Col. III. p. 240. 27. T. 30. f. 6.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 26, 60. \* ed. Hellw. I. p. 26, 60. \* Panz. Fn. Genn. I. 3. \* Ent. G. p. 220. 5-

\* Petagn. Ins. Cal. p. 6. 25.

\* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 51. 3. \* Sturm Ins. Cab. IV. Tab. 2.

\* Illig. Mag. IV. p. 74. 100. \* Scriba Journ. p. 70. 66.

Sc. hirtellus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 556, 69. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1577, 69.

\* Schrank Enum. I. p. 12. 19. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 32. 109.

Vill, Ent. I. p. 31. 50. Cet. hirtella. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 171. 9. a. et \(\beta\).

Sc. hirtus. \* Scop. Ent. Carn. p. 4. 8. Poda Mus. Grac. p. 21. 15.

Sc. villosus. Fourer, Ent. Par. I. p. 9. 17.? (cfr. Melol. agricola).

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 23. 34. T. 4. f. 34. ib:m Introd. p. 10. 8. Tit, fig. 8.

\* Schæff. Icon. T. 198. f. 8. Müll, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 85. 69.

Var. B. Sc. squalidus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 556, 68. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1577. 68. \* Scop. Ent. Carn. p. 6, 13.

Cet. hirtella, var. y. \* Duftschm. Fn. Austr. I.

p. 171. 9.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 23. 33. T. 4. f. 33.?

Loc. Europa austral.

135. Femorata. \* Illig. Mag. II. p. 231. 6. Loc. Lusitania.

\* 136. Stietica. \* Fabr. S. El. II. p. 155, 102. \* Ent. S. I. II. p. 149, 83. \* Mant. I. p. 31. 61. \* Sp. Ins. I. p. 59. 51. \* S. Ent. p. 51. 37.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 53. 64. T. 7. f. 57. \* ed.

Illig. II p. 171. 64.

\* Herbst Col. III p. 238. 26. T. 30. f. 5. \* Arch.
p. 18. 5. T. 19. b. fig. 27.

\* Latr. Gen. Cr. Ins. II. p. 129. 2. — Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 225.

# Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 52. 4.

\* Payk, Fn. Sv. II. p. 205. 4.

\* Panz. Fn. Geim. I. 4. \* Ent. Germ. I. p. 220. 6.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 172. 10. ?.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 26. 61. \* ed. Hellw. I. p. 26. 61.

\* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 50. 2.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 6. 24. \* Kugel., Schneid. Mag. p. 295. 4.

\* Schwartz Nomencl. I. p. 73. 33.

Scriba Journ. p. 69, 65.
 Sturm. Ins. Cab. I. Tah. 8.
 Fuessl. N. Mag. I. p. 315.

Sc. sticticus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 552. 54. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1576. 54.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 172. 19.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 44. 141. & p. 236. 807. Vill. Ent. I. p. 25. 39. v. Moll. Nat. Hist. Briefe. I. p. 194. 36. Fuessl. N. Mag. I. p. 375. 17.

Sc. albo-punctatus. \* DeGeer Ins. IV. p. 301.

29. T. 10. f. 22.

Sc. funestus. \* Schrank Enum p. 13. 20. \* Fuessl. N. Mag. I. p. 137. 20.

Poda Mus. Græc. p. 20. 10.

Cet funesta Schrank Fn. Boica II. p. 418. 389. Cet funerarius Fourcr. Ent. Par. I. p. 8. 14.

\* Roes. Ins. II. Scarab. 1. Tab. B. fig. 5.

\* Geoffr. Ins. p. 79. 14.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 22. 32. T. 4. f. 32. ibim Introd. p. 8. 1. Tit, fig. 1.

\* Ray Ins. p. 104. 8. Onomat. Hist. Nat. VI. p. 943. Meiding. Nomencl. p. 116. 53.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 76. 54.

Var. B. 1. 2. C. stictica, var. Oliv. Ross. &c.a. Cet. stictica, 2. \* Duftschm. Fn. Austr. I. 172. 10. Cet. funesta. \* Fabr. S. El. II, p. 155. 101. Ent. S. I. II. p. 149. 82. \* Mant. I. p. 31. 62. \* Sp. Ins. II. App. p. 497.

\* Herbst Col. III. p. 277. 82.

Scarah funestus. \* Scop. Ent. Carn. p. 4. 7. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1577. 356. Melol. stictica. \* Thunh. N. Acta. Ups. V. p. 89.6. Loc. Europa.

137. Adspersa. \* Web, Obs. Ent. I. p. 71. 8.

Loc. Brasilia.

138. Sepulcralis. \* Fabr. S. El. II. p. 156. 107. Loc. Carolina. 139. Punctulala. \* Fabr. S. El. II. p. 156. 108. \* Ent. S. I. II. p. 149. 84.

\* Oliv Ent. I. 6. p. 54. 65. T. 6. f. 47. \* ed. Sturm. II. p. 84. 65. T', 85. f. 9. \* ed. Illig. II. p. 173, 65.

Loc. Senegalia.

\* 140. Albella. Sc. albellus. \* Pall. Iter I. App. p. 462. 27. \* Pall. Icon. p. 17. 18. Tab. A.f. 18. \* Illig. Transl. Oliv. II. p. 166, not. b. Loc. Rossia merid.

141. Marginalis. Nov. Sp. - vid. App. p. 55. 82.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 142. Guttifera. Nov. Sp. - vid. App. p. 55. 83. Var. B.

Loc. Sierra Leona.

143. Roscida. Cet. nitidula. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 55. 67. T. 6. f. 46. \* ed. Sturm. II. p. 85. 67. T. 86. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 174. 67. Loc. Senegalia.

\* 144. Cinerascens. \* Fabr. S. El. II. p. 156. 104.

\* Suppl. p. 130. 89-90. Sc. cinereo-nebulosus. \* DeGeer Ins. VII. p. 643. 45. T. 48. f. 7. secund. Mus. DeGeeri.

Loc. Cap. bon. Spei.

145. Argentea. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 50. 61. T. 6. f. 49. a. b. c. \* ed. Sturm. II. p. 83. 61. T. 85. f. 5. 6. 7. \* ed. Illig. II, p. 169. 61.

Loc. Madagascar.

146. Irrorata. \* Fabr. S. El. II.p. 156. 105. \* Suppl. p. 130. 89-90.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 147. Furvata. \* Fabr. S. El. II. p. 156. 106. \* Suppl. p. 130. 80-90.

Cet. tigrina. \* Oliv. Ent. I. 6, p. 91. 120. T. 12. f. 111.2 \* ed. Sturm. II. p. 109. 120. T. 93. f. 6.? \* ed. Illig.H. p. 209, 120.?

Loc. Africa meridionalis.

148. Irregularis. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 51. 62. T. 6. f. 39. \* ed. Sturm. II. p. 84. 62. T. 85. f. 8. \* ed. Illig. II. p. 169. 62.

149. Torquata. \* Fabr. S. El. II. p. 157. 113. Loc. - - -

150. Æquinoctialis. \* Fabr. S. El. II. p. 157.114. \* Ent. S. I. II. p. 151. 89.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 50. 60. T. 6. f. 42. \* ed. Sturm. II. p. 83. 60. T. 85. f. 4. \* ed. Illig. II. p. 168. 60.

Var. B. Elytra apice absque macula alba.

\* Illig. Transl. Oliv. II. p. 168. 60.

Sc. balteatus. \* DeGeer Ins. VII. p. 642, 42. T. 48. f. 4.

Loc. Senegalia.

\* 151. Discoide a. \* Fabr. S. El. H. p. 158. 116. \* Ent. S. I. II. p. 151, 91.

\* Illig, Mag. VI. p. 303. 116. Cet. velutina. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 89. 117. T. 12. f. 114. \* ed. Sturm. II. p. 108. 117. T. 93. f. 3. \* ed. Illig. II. p. 208. 117.

Var. B. Cet. san uinolenta. \* Fabr. S. El. II. p.

158. 115. \* Ent. S. I. II. p. 151. 90. \* Oliv. Ent. I 6. p. 49. 59. T. 6. f. 41. \* ed. Sturm. II. p. 82. 59. T. 85. f. 3. \* ed. Illig. II. p. 167. 59.

\* Illig. Mag. VI. p. 303. 115.

Loc. Cap. bon. Spei, Bengalia, Senegalia.

152. Lugubris. \* Fabr. S. El. II. p. 158. 117. \* Ent. S. I. II. p. 152. 92. \* Mant. I. p. 31.65. \* Sp. Ins. I. p. 60. 53. \* S. Ent. App. p. 819. 37-38.

\* Oliv. Ent. I. 6, p. 44. 52. T. 7. f. 60. \* ed. Sturm. II. p. 79. 52. T. 84. f. 4. \* ed.

Illig. II. p. 163. 52. \* Herbst Col. III. p. 278. 84.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1577. 359.

Loc. Cap. bon. Spei.

153. Histrio. q). # Fabr. S. El. II. p. 158. 118. # Ent. S. I. II. p. 152. 93. \* Mant. I.p. 31.66. \* Sp. Ins. I.p. 60. 54. \* S. Ent. p. 51. 39.

\* Herbst Col. III. p. 279. 85.

# Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1577. 360. Loc. Ægyptus.

154. Modesta. \* Fabr. S. El. II. p. 158. 119. \* Ent. S. I. II. p. 152. 94. Loc. Tranquebaria.

# 155. Ventricosa. Nov. Sp. - vid. App. p. 56. 84. Loc. Sierra Leona.

\* 156. Maura. \* Fabr. S. El. II. p. 158. 121.

Loc. Guinea, Sierra Leona.

157. Hottentotta. \* Fabr. S. El. II. p. 159. 122. \* Ent. S. I. II. p. 153. 96. \* Mant. I. p. 31. 68. \* Sp. Ins. I. p. 60. 56. \* S. Ent. p. 52. 47.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 56. 68. T. 7. f. 55. \* ed. Sturm. II. p. 86, 68. T. 86. f. 4. \* ed.

Illig. II. p. 174. 68. \* Heibst Col. III. p. 279. 86.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1577. 362.

Loc. Cap. bon. Spei.
158. Cruenta. \* Fabr. S. El. II. p. 159. 124. \* Ent. S. I. II. p. 153. 97. \* Mant. I. p. 32. 69. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 57. 69. T. 7. f. 58. et var. T. 6. f. 37. \* ed. Sturm. II. p. 86. 69. T. 86. f. 7. et var. f. 6. \* ed. Illig. II. p. 175. 69.

\* Herbst Col. III. p. 280. 87.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1577. 363. Loc. Cap. bon. Spei.

159. Regia. \* Fabr. S. El. II. p. 159. 123. Loc. Sumatra.

160. Weberi. r) Cet. latu. \* Web. Obs. Ent.p. 68.3. Loc. Brasilia.

161. Sub-fasciata. Sc. sub-fasciatus. \* Sweder., Acta Holm, 1787, 3. p. 191, 8.

4) Cet. Histrio Oliv. forte Cet. versicoloris varietas. - Cet. Histrio Fabr. forte modo var. C. interrupta.

r) Ob Ceton, jam a Fabr, latam dictam, hujus nomen mutandum putavi. Cl. Prof. Weber, Kilim, pemstantissimo opere "Observationes Entomologica" tam bene de Entomologia meritus, ut grato laetoque animo hanc speciem amici nomine designare volucrim.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I IV. p. 1583. 431. Loc. Cap. bon. Spei.

162. Fuliginea. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 20. 17. T. 31.
f. 12. \* ed. Sturm. II. p. 62. 17. T. 78.
f. 3. \* ed. Illig. II. p. 137. 17.
Loc. — —

163. Hepatica. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 21, 19, T. 11, f. 99.

\* ed. Sturm, II. p. 63, 19. T. 78. f. 5.

\* ed. Illig. II. p. 138. 19.

Loc. Insula St. Domingo.

164. Bifida. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 38. 43. T. 2. f. 9. \* ed. Sturm. II. p. 75. 43. T. 83. f. 4. \* ed. Illig. II. p. 157. 43.

Loc. India Orientalis.

165, Impressa. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 39. 45. T. 8. f. 71. \* ed. Sturma II. p. 75. 45. T. 83. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 158. 45. Loc. India orientalis.

166. Cyanea. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 41. 47. T. 9. f. 79. \* ed. Sturm. II. p. 76. 47. T. 83. f. 8. \* ed. Illig. II. p. 159. 47.

Loc. - - -

167. Tricolor. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 88. 114. T. 12.
f. 116. \* ed. Sturm. II. p. 106. 114. T. 92.
f. 8. \* ed. Illig. II. p. 207. 114.
Loc. India Orientalis.

168. Fusco-rubra. \* Herbst Col. III. p. 245. 33. T. 30. f. 12. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 12, 12, T. 2.f. 12. Loc. —

169. Pyropus. \* Herbst Col. III. p. 258. 50. T. 32. f. 6. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 18. 27. T. 4. f. 27.

Loc. Jamaica.

170. Dorso-discolor. \* Herbst Col. III. p. 260. 53. T. 32. f. 9.

Voet Col. ed. Panz. I. p. 25. 39. T. 5. f. 39.

Loc. India orientalis.

271. Dubia. Sc. aneus. \* Linn, Mus. Lud. Uli. p. 29. 27. \* Syst. Nat. I. II. p. 558. 82. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1582. 82.

Loc. Cap. bon. Spei.

#### N:0 171. ANISONYX. Latr. n. 202.

\* 1. Crinitum. \* Latr. Gen. Cr. et Ins. II. p. 120.1.

Melol. crinita. \* Fabr. S,' El. II. p. 184. 143.

\* Ent. S. I. II. p. 182. 111. \* Mant. I. p. 24. 85. \* Sp. Ins. I. p. 47. 71. \* Gen. Ins. p. 210. 39-40.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 57. 77. T. 2. f. 16. \* ed. Sturm. II. p. 36. 77. T. 65, f. 3. \* ed. Illig. II. p. 80. 7.7.

Trich. crinitus. Latr. Hist. Nat. d. Grust. et d.

Ins. X. p. 232: Scarab longipes. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 20. 18. \* Syst. Nat. I. II. p. 555. 66. \* ed.

Gmel I. IV. p. 1567. 66. \* Wulf. Ins. Cap. p. 13. 4. T. 2. f. 19.

Loc. Cap. bon. Spei.

2. Ursus. s) Melol. ursus. \* Fabr. S. El. II. p. 184. 140. \* Ent. S. I. II. p. 182. 109. \* Mant. I.p. 24. 83. \* Sp. Ins. I. p. 47. 69. \* S. Ent.

App. p. 818. 39-40. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 58. 79. T. 8. f. 88. \* ed. Sturm. II. p. 37. 79. T. 65. f. 5. \* ed.

Illig, II. p. 81. 79. \* Herbst Col.III. p. 105. 53. T. 24. f. 14. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567. 287. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 24. 35. T. 5. f. 35.

Talpa. et p. 53. 74. T. 9. f. 14. Musniger ?

Loc. Cap. bon. Spei.

3. Lynx. t) Melol. Lynx. \* Fabr. S. El. II. D. 184. 142. \* Ent. S. I. II. p. 182. 110. \* Mant. I. p. 24. 84. \* Sp. Ins. I.p. 47. 70. \* Gen. Ins. Mant. p. 210. 39-404

\* Oliv. Ent. T. 5. p. 58. 80. T. 9. f. 101. \* ed. Sturm. II. p. 37. 80. T. 65. f. 6. \* ed.

Illig. II. p. 82. 80.

\* Herbet Col. III. p. 144. 102. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567. 288.

Loc. Cap. bon. Spei.

s) An alter sexus præcedentis?

t) Forte hujus generis.

4. Proboscideum. Melol. proboscidea. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 59. 81. T. 8. f. 96. \* ed. Sturm. II. p. 37. 81. T. 65. f. 7. \* ed. Illig. II. p. 82. 81.

Searab. unguiculatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1585. 484.

\* Leske Mus. p. 4. 76. Trichius. Loc. Cap. bon. Spei, India orientalis.

Ginereum. u) Melol. cinerea. \* Oliv. Ent. I. 5. p.
 78. T. 4. f. 30. \* ed. Sturm. II. p. 36.
 78. T. 65. f. 4. \* ed. Illig. II. p. 81. 78.
 Melol. mutabilis. \* Herbst Col. III. p. 106. 54.

T. 24. f. 15. \* Voet Col. ed. Panz. p. 53. 75. T. 9. f. 75.

Mus cinereus. Loc. Cap. bon. Spei.

9 6. Pilosum. Trich. pilosus. \* Fabr. S. El. II. p. 134.
20. \* Suppl. p. 128. 17-18. \* Illig. Mag.
IV. p. 70. 20.

Loc. Cap. bon. Spei.

7. Hirium. Trich. hirtus. \* Fabr. S. El. II. p. 134; 19. \* Suppl. p. 128, 17-18. \* Illig. Mag, IV. p. 70. 19.

Loc. Cap. bon. Spei.

## N:0 172. GLAHPYRUS. Latr. n. 200. v.)

1. Maurus. \* Latr. Gen. Cr. et Ins. II. p. 171. 17 — Hist. Nat. d. Cr. et d. Ins. X. p. 206. Scarab. Maurus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 548. 30. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1540. 30. \* Fabr. Mant. I. p. 9. 68. \* Sp. Ins. I.

p. 16. 62. \* S. Ent. p. 15. 49. \* Herbst Col. II, p. 166. 103.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 67. 3. Onomat. Hist. Nat. VI. p. 925.

Melol. maura. \* Oliv. Ent. I. 5. p 38, 45. T. 8. i. 90. a. b. \* ed. Sturm. II. p. 24, 45. T. 62. f. 5. 6. \* ed. Illig. II. p. 60. 45. Melol. Cardui. \* Fabr. S. El. II. p. 172, 71,

\* Ent. S. I. II. p. 168. 55.

v) Cir. Illig. Mag. III. p. 66. 102.

<sup>21)</sup> An idem ac Melol. capicola? teste Illig. Mag. IV.

# Herbst Col. III. p. 130. 80.

\* Illig. Mag. IV. p. 80. 71. Scarab. Cardui. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1560. 248.

Melol. Cardeci. \* Fabr. Mant. I. p. 21. 42.

Loc. Barbaria.

2. Serratula. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 118.
2. T. 9. f. 6. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 206.

Melol. serratule. \* Fabr. S. El. HI.p. 173. 72.P

# Ent. S. I. II. p. 168. 56.?

Loc. Barbaria.

3. Meleagris. x) Scarab. Meleagris. \* Razoum, Hist. Nat. I. p. 134. 3.

Loc. Helvetia.

# N:0 173. AMPHICOMA. Latr. n. 201.

1. Meles. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 118. 1. Loc. Barbaria.

2. Cyalnipennis. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 119. Melol. cyanipennis. \* Fabr. S. El. II. p. 184.144. Loc. Tanger.

883. Arctos. Scarab. Arctos. " Pallas Icon. p. 16. A. 16. Tab. A. fig. 16.

Melol. Arctos. \* Herbst Col. III. p. 138. 97. T. 25. f. 11.

Loc. Rossia meridionalis.

4. Bombyliformis. Melol. bombyliformis. \* Fabr. S. El. II. p. 184. 141.

Scarab. bombyliformis. \* Pallas Icon. p. 17. A. 17 Tab. A. fig. 17.

Melol. crinita. \* Herbst Col. III. p. 141. 100 T. 25. f. 14.?

Loc. Rossia meridionalis.

\$ 5. Vulpes. Melol. Vulpes. \* Fabr. S. El. II.p. 185 146. \* Ent. S. I. II. p. 183. 113. \* Mant I. p. 25. 87. Sp. Ins. I. p. 47. 73:

\* Herbst Col. III, p. 140. 99. T. 25. f. 13 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567. 290 Scarab. Alopecias. Pallas \* Icon. p. 16. A. 15

9 Tab. A. fig. 15. b.

<sup>&</sup>quot;) Forte hujus genezis.

\* Var. 3. y) Melol. Vulpes. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 55.
75. T. 7. f. 76. \* ed. Sturm. II. p. 35.
75. T. 65. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 719.
75.

\* Var. 7. Var. 6. \ Var. 6. \ Var. 6.

Var. 2. Melol. hirta. \* Fabr. S. El. II. p. 185. 145. \* Ent. S. I. II. p. 183. 112. \* Mant. I. p. 25. 86. \* Sp. Ins. I. p. 47. 72.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 56. 76. T. 7. f. 77. \* ed. Sturm. II. p. 35. 76. T. 65. f. 2. \* ed. Illig. II. p. 80. 76.

\* Herbet Col. III. p. 139. 98. \* Illig. Mag. IV. p. 85. 145.

\* Linn S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567. 289. Scarab. Alopecias, 3. \* Pallas Icon. p. 16. A. 15, & Scarab. sy. iacus, \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 25, 23.? \* Syst. Nat. I. II. p. 553. 56.? \* ed. Gmel. I. IV. p. 1571. 56.?

Var. n. Melol. hirta. \* Herbst Icon. T. 25. f. 12. Scarab. Alopecias. 3 var. \* Pallas Icon. p. 16. A.

15. Tab. A. fig. 15. a.

Loc. Rossia meridionalis.

\* 6. Bomby li u s. Melol. Bombylius. \* Fabr. S. El.

II. p. 185 148. \* Ent. S. I. II. p. 184.

115. \* Mant. I. p. 25. 88.

\* Herbst Col. III. p. 145. 103.

\* J.inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567. 291. Loc. Barbaria, Algier.

\* 7. Vittata. Melol. vittata. \* Fabr. S. El. II.p. 185.

149. \* Fint. S. I. II.p. 184. 116. \* Mant.
I. p. 25. 89. \* Sp. Ins. I. p. 47. 74. \* S.
Ent. p. 40. 40.

\* Oliv Ent. I. 5. p. 55. [74. T. 8. f. 94.? \* ed. Sturm. II. p. 34. 74. T. 64. f. 12.]

\* ed. Illig. II. p. 78. 74.?

y; lar. B. - Flavescens; pellidior ac d.

Var. S. - Capite, thorace scutelloque viridi-aureis,

elytris abdomineque ut in var y.

z) Var. 7. — Capite, thorace scatelloque viridibus, elytris castaneis, sutura margineque nigro-virentibus, abdomine ferrugineo, basi nigro.

Var. g. Capite, thorace scu'elloque cupreis aut sur bro-aureis, elytris ut in 7 et 0, audomine nigro.

\* Illig. Mag. V. p. 236. 149.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567, 292.

# Petiv. Gazooph, Tab. 2. f. 12.

Loc. India.

8. Oxyptera. Scarab. oxypterus. \* Pallas Icon. p. 14. A. 14. T. A.f. 14. a.b. \* Pallas Iter I. App. p. 462. 26.

Melol. vittata. \* Herbst Col. III. p. 143. 101. T. 26. f. 1. 2.

Scarab. uralensis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1557. 321.

\* Lepech. Iter I. p. 313. c. T. 16. f. 9.

Loc. Rossia meridionalis.

9. Abdominolis. "Latr. Gen, Cr. & Ins. II.p. 119.2. Melol. abdominalis. \* Fabr. S. El. II. p. 175. 90. # Ent. S. I. II. p. 171. 69. \* Mant. I. p. 22. 52. — Sp. Ins. App. p. 496. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 10. 14, \* ed.

Hellw. I. p. 343. 14.

\* Heibst Col. III. p. 113. 65. \* Illig. Mag. IV. p. 81. 90.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1559. 240. Melol. devota. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 19. 44.? \* ed. Hellw. I. p. 19. 44.?

Loc. Italia.

Var. B. Melol. alpina. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 83. 120. T. 10. f. 112. \* ed. Sturm. II. p. 52. 120. T. 69. f. 8. \* ed. Illig. II. p. 108. 120. Loc. Gallia.

# N;o 174. RUTELA. Latr. n. 196. a).

Fam. 1:2. (Scutello brevi.)

1. Casarea. Nov. Sp. - vid. App. p. 58, 87. Loc. Botany-bay.

a) Genus vix rite determinatum, medium quasi inter Geotrupes Fabr. & Melolonthar: species omnes huc relatæ sternum gerunt porrectum. In omnibus nobis cognitis unguli omnium pedum bini, structura vero dissimiles; in R. glauca, punctata, manicata, lincola, festiva, unguli omnes simplices; in R. Latreillii, Olivierii, poro. sa, anati, suturali, ungulue interior primi paris autapice bifidus, aut dente parvo armatus; in R. rufipedi, ob-

2. Latreillii. Nov. Sp. - vid. App. p. 59. 88. Loc. Nova Hollandia.

\* 3. Olivierii. Nov. Sp. - vid. App. p. 60. 89. Loc. Nova Hollandia.

3\$4. Analis. Nov. Sp. - vid. App. p. 61, 90.

Loc. Nova Hollandia.

\* 5. Brunni-pennis. Nov. Sp. — vid. App., p. 62.91.

Loc. Nova Hollandia.

6. Poros a. Nov. Sp. — vid. App. p. 63. 92.

1.oc. Nova Hollandia.

7. Ig nita. Cet. ignita. \* Oliv. Ent. I. 6.p. 69. 85.
T. 10. f. 96. \* ed. Sturm. II. p. 92. 85.
T. 88. f. 3. \* ed. Illig. II. p. 190. 85.

Scarab. Chamaleon. \* Herbst Col. II. p. 247.

\* Fuessl. Mag. I. p. 42.

\* Voet Col. ed. Panz. I.D. 93, 139, T. 21. f. 139, Loc. America merid onalis. Cayenna, Surinam.

8, Suturalis. Metol. suturalis. \* Fabr. S. El. II. p. 166. 31. \* Ent. S. I. II. p. 161. 25. \* Mant. I. p. 20. 20. \* Sp. Ins. I. p. 38. 15. \* S. Ent. p. 34. 12.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 31. 34. T. 7. f. 85.\* ed. Sturm. II. p. 20. 34. T. 61. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 53. 34.

\* Herbst Col. III. p. 155, 113.

Scarab. suturalis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1570. 308.

Loc. Nova Zelandia.

9. Polita. \* Latt., Humb. & Bonpl, Voy, II. IV. p. 205. 2. T. 15. fs. 3.

Loc. Peru.

\* 10. Glauca. Melol. glauca. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 11.
16. T. 5, f. 47. \* ed. Sturm. H. p. 12; 16.
T. 5. f. 47. \* ed. Illig. H: p. 41. 16.

Mel. americana. \* Herbst Col. III. p. 66. 13. T. 23. f. 3.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 31. 47. T. 6. f. 47. Vernalis americanus.

Loc. Brasilia.

literata, retusa, ungulus exterior pedum quatuor anteriorum apice sub-bifidus, reliqui simplices; in R. Chry, side, lucida, tetradadyla, ungulus exterior omnium pedum bifidus, interior simplex. Gyllenk. 11. Lanigera. Melol. lanigera. \* Fabr. S. El. II.p., 165. 26. \* Ent. S. I.II. p. 159. 20. \* Mant. I. p. 20. 14. \* Sp. Ins. I. p. 37. 10. \* S. Ent. p. 33. 7.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 27. 17. T. 4. f. 39. 2. b. \* ed. Sturm. II. p. 13. 17. T. 58. f. 8. 9.

# ed. Illig. II. p. 41. 17.

\* Herbst Col. III. p. 152. 109. T. 26. f. 8. \* Arch. p. 14. 6.

Scerab. lanigerus. \* Linn. Mus. Lud. Ult. p. 22. 20. \* Syst. Nat. I. II. p. 555. 67. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1568. 67.

\* Drury Ins. I. p. 75. T. 34. f. 6.

\* Voet Col. I. ed. Panz. I. p. 42.59. T. 7.f. 59! Müll: Linn. Nat. S. V. I. p. 85. 67.

Loc. America septentrionalis.

\* 12. Pinetata. \* Lati. Gen. Cr. & Ins. II. p. 106.

Melol. punctata. \* Fabr. S. El. II. p. 166. 28.

\* Ent. S. I. II. p. 160. 22. \* Mant. I. p.
20.16. \* Sp. Ins. I. p. 38. 11. \* S. Ent. p. 33. 8.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 22. 18. T. 1. f. 6. 2. b.

\* ed. Sturm. II. p. 13. 18. T. 59. f. 2. \* ed. Illig. II. p. 42. 18.

\* Herbst Col. III. p. 69. 16. T. 23. f. 6.

\* Illig. Mag. IV. p. 78. 28.

Scarab. punctatus. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 23. 21. \* Syst. Nat. I. II. p. 557. 76. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1570. 76.

\* Drury Ins. I. p. 75. T. 34. f. 5.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 45. 65. T. 8. f. 65. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 87. 76. Onomat. Hist. Nat. VI. p. 937.

\* Gronov. Zooph. p. 146, 438.?

Loc. Virginia, Carolina, Maryland, New York'

23. Lutea b) Melol. lutea. \* Oliv. Enr. I, 5. p. 23.
19. T. 1. f. 2. \* ed. Sturm, II. p. 14. 19.
T. 59. f. 3. \* ed. Illig. II. p. 43. 19.
Melol. Druryana. \* Herbst Col. II. p.163. 121.

T. 27. f. 3.

Scarab. unicolor. \* Drury Ins. III. p. 61. T. 44. f. 2.

Loc. — —

<sup>6)</sup> Forte varietas præcedentis.

14. Glabrata. Ceton. glabrata. " Fabr. S. El. II. p. 143. 40. " Ent. S. I. II. p. 133. 30.

\* Ofiv. Ent. I. 6. p. 70. 86. T. 9. f. 80. \* ed. Sturm. II. p. 93. 86. T. 88. f. 2. \* ed. Illig. II. p. 191. 86.

Scarab. glabratus. \* Linn. S. Nat. | Gmel. I. IV. p. 1570. 311.

Loc. India orientalis.

Ænea. Mcl. cnea. \* Fabr. S. El. II. p. 166. 30,
 Ent. S. I. II. p. 160. 24. \* Mant. I.
 p. 20. 19. \* Sp. Ins. I.
 Ent. P. 34. 10.

\* Herbst Col. III: p. 154. 111.

Scarab. aratus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1570. 309.

Loc. Nova Hollandia.

16. Francisca. Ceton. Francisca. \* Fabr. S. El. II. p. 141. 32. \* Suppl. p. 129. 25-26.

Loc. India.

Trigona. Cet. trigona. \* Fabr. S. El, II. p. 148.68.
 Melol. trigona. \* Herbst Col. III. p. 159, 117.
 T. 26. f. 12.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 57. 84. T. 10.f. 84.

Loc. America meridionalis.

Bicolor. Cet. bicolor. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 70.
 T. 11. f. 109. \* ed. Sturm. II. p. 93.
 T. 88. f. 1. \* ed. Illig. p. 191. 87.

Loc. America meridionalis.

Emerita. Cet. emerita. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 71.
 88. T. 11. f. 98. \* ed. Sturm. II. p. 94.
 88.T. 88.f. 4. \* ed. Illig. II. p. 192. 88.
 Loc. America meridionalis.

\* 20. Manicata. Nov. Sp. - vid. p. 64. 93.

Loc. Nova Hollandia.

\* 21. Lineola. \* Latt. Gen. Cr. & Ins. II. p. 106. Scarab. Lineola. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 552. 53. 2. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1576. 53.

\* DeGeer Ins. IV. p. 320. 13. T. 19.f. 5. 4.

\* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 82. 24.

Cet. Lineola. \* Fabr. S. El. II. p. 145.53. \* Ent.
S. I. II. p. 137. 43. \* Mant. I. p. 29. 30.
\* Sp. Ins. I. p. 55. 22. \* S. Ent. p. 46. 17.

\* Oliv. Ent. I. 6, p. 77, 98. T. 5, f. 28. 2.b. c. \* ed. Sturm. II. p. 98. 98. T. 90, f.4:

\* ed. Illig. II. p. 197. 98.

Melol. Lincola. \* Herbst Col III. p. 156. 115. T. 26. f. 10.

\* Gronov. Zooph. p. 135. 435. 435. Starabæus, 2. Muller, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 76. Onomat. Hist. Nat. II. p. 923. Meiding. Nom. p. 110, 53.

Naturf. IX. p. 62.

Var. B. Cet. Lincola, var. B. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 78. 98. T. 11. f. 106. \* ed. Sturm: II. p. 98. 98. T. 91.f. 106. \*ed. Illig. p. 197. 98. Scarab. Ephippium. \* Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1566, 355. Cet. Ephippium. \* Fabr. Mant. I. p. 29. 31. Melol. Ephippium. \* Herbst Col. III. p. 158. 116. T. 26. f. 11. var. minor.

Scarab. Hespera. \* Drury Ins. III. p. 61, 3. T. 44. f. 3:

Ceton. Hespera. \* Herhst Col. III. p. 248, 37. T. 31. f. 4.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 55. 81. T. 9. f.81. auri-linea.

Var. y. Scarab. Linebla, & \* Linn. S. Nat. I. II. p. 592. 53.

Cet. Lineola. \* Schwartz Nom. I. p. 71. 32. Scarab. surinamensis. Linn. Amon. Acad. VI. p. 391. \* Cent. Ins. p. 8. 3. \* Syst. Nat. I. II. p. 552. 50. # ed. Gmel. I. IV.p. 1572.50.

Cet. surinama. \* Oliv. Ent. I. 6, p. 78. 99. T. 11: f. 104. \* ed. Sturm. II. p. 99. 99. \* ed. Illig. II. p. 199. 99.

Melol. unungulus. \* Herbst Coi. III. p. 163. 118. T. 26. f. 13.

Gronov. Zooph. p. 135. 435. Scardbaus. ô.

\* Roes. Ins. II. Senvab. I. Tab. B. fig. 7. \* Voet. Col. ed. Panz. I. p. 57. 85. T. 10. f. 85. Loc. America meridionalis.

12. Striata. Cet. striata. \* Fabr. S. El. II. p. 146. 55. \* Ent. S. I. II. p. 137. 44.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 79. 100. T. 11. f. 101. \* ed. Sturm. II. p. 99, 100. T. 90. f. 6.

\* ed. Illig. II. p. 199. 100.

Loc. Insula Guadeloupe. \* 23. Festiva. Melol. festiva. \* Fabr. S. El. II. p. 171. 63. \* Ent. S. I. II. p. 166. 48. \* Mant. I. p. 21. 37. \* Sp. Ins. I. p. 40. 31. \* S. Ent. p. 36. 23.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 47. 62. T. 5. f. 48. a. b. \* ed. Sturm. II. p. 30. 62. T. 63. f. 10. 11. \* ed. Illig. II. p. 70. 64.

\* Herbst Col. III. p. 96.47.

Sc. festus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1561. 254. Loc. Nova Zelandia.

24. Leta. c) Melol. leta. \* Fabr. S. El. II. p. 171. 64. \* Ent. S. I. II. p. 166. 49. \* Mant. I. p. 21. 38. \* Sp. Ins. I. p. 40. 32. \* S. Ent. p. 36. 24.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 49. 63. T. 6. f. 56. a. b. \* ed. Sturm, II. p. 31, 63. T. 64. f. 1. 2. \* ed. Illig. II. p. 71. 63.

\* Herbst Col. III. p. 97. 48.

Sc. latus. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1561. 253. Loc. Nova Zelandia.

25. Rufipes. Cet. rufipes. Fabr. S. El. II. p. 139. 21. \* Ent. S. I. II. p. 129. 19.

Cet. 4-punctata. \* Fabr. Mant. I. p. 27, 12. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 80. 101. T. 10. f. 93. \* ed. Sturm, II. p. 100. 101. T. 91. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 200, 101,

\* Herbst Col. III. p. 263. 58.

Scarab. 4-punctatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1572. 324.

Var. B. Var. y. - vid. App. p. 65. 94. Var. S. 1

Loc. Sierra Leona.

26. Obliterata. Nov. Sp. - vid. App. p. 65. 95. Var. B.

Loc. Sierra Leona.

\* 27. Bi-punctata. Trichius bi-punctatus. \* Fabr. S. El. II. p. 132. 7. \* Ent. S. I. II. p. 120. 7. \* Mant. I. p. 25. 4. \* Herber Col. III. p. 193. 7.

Melol. bi-punctata. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 37. 44. T. 6. f. 69. \* ed.Sturm. 11. p. 23. 44. T. 62. f. 4. \* ed. Illig. II. p. 60. 44.

Scarab. punetulatus. \* 1.inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1584. 389.

Loc. America.

e) Forte var. præcedentis

28. Bi-guttata. d) Trich. bi-guttatus. \* Fabr. Ent. S. IV. App. p. 449. 7-8.

Tr. 4-guttatus. \* Fabr. Mant. II. App. p. 377. 3-4. Scarab. 4 guttatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1586. 410.

Loc. China.

29. Histeroïdea. Nov. Sp. - vid. App. p. 66. 96.
Loc. India orientalis.

30. Retusa. e) Trich, retusus. \* Fabr. S. El. II.

р. 133. 16.

Cet. pustulata. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 81. 103.
T. 3. f. 13. \* ed. Sturm. II. p. 101. 103.
T. 91. f. 3. \* ed.Illig. II. p. 201. 103.

Loc. America meridionalis, Guadeloupe.

31. Bi-vittata. Scarab. bi-vittatus. \* Sweder., Acta Holm. 1787. 3. p. 189. 5. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1571. 428.

Loc. Brasilia.

\_\_\_\_

Fam. 2:a (Scutello magno, elongato.)

\* 32. Chrysis. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II.p. 106. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. III. p. 153. et X. p. 202.

Scarab. Chrysis. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 21.
19. \* Syst. Nat. I, II. p. 551.49, \* ed.
Gmel. I. IV. p. 1572. 49.

\* DeGeer Ins. IV. p. 319. 12. T. 19. f. 4.

\* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 18. T. 1 f. 10.

Cet. Chrysis. \* Fabr. S. El, II. p. 140. 28. \* Ent. S. I. II. p. 131. 24. \* Mant. I. p. 28. 15. \* Sp. Ins. I. p. 52. 10. \* S. Ent. p. 44. 8.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 76. 96. T. 4. f. 19. a. b. c. \* ed. Sturm. II. p. 97. 96. T. 90. f. 2. \* ed. Illig, II. p. 196. 96.

\* Illig. Mag. IV. p. 71. 28.

Melol. Chrysis. \* Herbst Col. III. p. 149. 107. T. 26. f. 6.

Scarab. viridissimus. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 84. 27.

d) Forte hujus generis.

e) Maxilla evidenter quinque-dentata, dentibus acutis; mandibula cornea compressa, sinuato-bidentata; sternum porrectum, apice rotundatum; adeoque certe Rutela. GYLLENH.

\* Voet C.ed. Panz. I. p. 44, 63 et 64, T. 8, f. 63, 64., \* Gronov, Gazooph, p. 144, 426, Scarabaus, Loc. America meridionalis.

\* 33. Lucida Cet. lucida \* Fabi. S. El. H. p. 141. 31. \* Ent. S. I. H. p. 131. 25.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 75. 94. T. 7. f. 64. \* ed. Sturm. II. p. 96. 91. T. 89. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 195. 94.

Loc. Insula Guadeloupe.

34. Convexa. Cet. convexa. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 72.
90. T. 6. f. 48. \* ed. Sturm. II. p. 95.
90. T. 89. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 193. 90.
Melol. bi-color. \* Herbst Col. III. p. 147. 105.

T. 26. f. 4.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 45. 66. T. 8. f. 66.

\* 35. Emarginata. Nov. Sp. — vid. App. p. 67. 97. Loc. Brasilia.

36. Lateralis. Cet. lateralis. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 80. 102. T. 3. f. 13. \* ed. Sturm. II. p. 101. 102. T. 91. f. 2 \* ed. Illig. II. p. 200. 102. Cet. virens. \* Fabr. S. El. II. p. 141. 39.

Loc. America meridionalis.

Splendida. Cet. splendida. \* Fabr. S. El. II. p. 141. 30. \* Ent. S. I. II. p. 141. 57. \* Mant. I. p. 30. 41. \* Sp. Ins. I. p. 56. 31. \* Ent. S. p. 47. 23.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 75. 95. T. 4. f. 21. \* ed. Sturm. II. p. 97. 95. T. 90. f. 1. \* ed.

Illig. II. p. 195. 95.

Melol. splendida. \* Herbst Col. III. p. 151. 108. T. 26. f. 7.

Scarab. corruscans. \* Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1575. 344.

\* Gionov. Zooph. p. 144, 428,T. 15, f. 8. Scarab. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 49, 62, T. 8, f. 62. murinus discolor.

Loc. America meridionalis.

38 Clavata. Cet. clavata. \* Fabr. S. El. II. p. 151. 81. \* Ent. S. I. II. p. 145. 68.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 78. 89. T. 8. f. 68. \* ed. Sturm. II. p. 94. 89. T. 88. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 192. 89.

Loc. America meridionalis.

39. Eruginosa. Scarab. aruginosus \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 83. 26.

\* Gron. Zooph. p. 144. 424. T. 15. f. 7. Scarab.

Loc. India.

40. Smaragdula. Cet. smaragdula. \* Fabr. S. El. II. p. 143. 44. \* Ent. S. I. II. p. 134. 34. \*. Mant. I. p. 28. 22. \* Sp. Ins. I. p. 53. 14. \* S. Ent. p. 45. 11.

\* Oliv. Ent. I. IV. p. 73. 91. T. 10. f. 90. \* ed. Sturm. II. p. 95. 91. T. 89. f. 2. \* ed. Illig. II. p. 193. 91.

\* Herbst Col. III. p. 265. 62. Melol. virens. " Herbst Col. III. p. 162. 120. T. 27. f. 2.

Scarab. virens. \* Drury Ins. II. p. 54. 3. T. 30. f. 3. Scarab. smaragdinus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1579. 368.

Loc. America meridionalis.

41. Tetradactyla. Scarab. tetradactylus \* Linn. Mant. p. 530. \* Syst. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1573. 333.

\* Drury Ins. I. p. 73. T. 33. f. 7.

Cet. tetradactylu. \* Fabr. S. El. II. p. 151. 80. \* Ent. S. I. II. p. 144. 67. \* Mant. I. p. 30. 51. \* Sp. Ins. I. p. 58. 41. \* S. Ent. p. 49. 29.

\* Oliv. Ent. I. 6. p. 74. 93. T. 2. f. 8. et T. 7. f. 53. \* ed. Sturm. II. p. 96. 93. T. 89. f. 4. 6. \* ed. Illig. II. p. 194. 93.

Melol. tetradactyla. \* Herbst Col. III. p. 161. 119. T. 27. f. 1.

\* Sloan Hist. Jam. II. p. 205. 2. T. 237. f. 2. Müll. Linn. Nat. Syst. Suppl. p. 216.

Loc. America meridionalis.

42. Brunnipes Cet. brunnipes. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 77. 97. T. 6. f. 50. \* ed. Sturm. II.p. 98. 97. T. 90. f. 3. \* ed. Illig. II. p. 197. 97. Loc. - -

43. Capucina. Cet. capucina. \* Fabr. S. El. II. p. 141. 33. \* Ent. S. I. II.p. 132.26. \* Mant. I. p. 28, 16.

> Melol. capucina. \* Herbst Col. III. p. 183. 131. Scarab. Francisci. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1580, 373.

Loc. India.

44. Fucata. Cet. fucata. \* Fabr. S. El. II. p. 151. 82. \* Ent. S. I. II. p. 145. 69.

Cet. quadri-vittata. \* Oliv. Ent. I. 6. p. 73. 92. T. 7. f. 65. \* ed. Sturm. II. p. 95. 92. T. 89. f. 3. \* ed. Illig. II. p. 194. 92.

Cet. cincta. \* Herbst Col. III. p. 249. 38. T. 31. f. 5. Sc. ci ctus. \* Drury Ins. III. p. 61. 4. T. 44. f. 4. Loc. America meridionalis.

45. Fusco-aurea. \* Gronov. Zooph. p. 144. 425. T. 15. f. 11. Scarabaus.

Loc. America meridionalis.

46. Dorcyi. f) Melol. Dorcyi. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 33. 38. T. 4. f. 41. \* ed. Sturm. II. p. 21. 38. T. 61. f. 8. \* ed. Illig. II. p. 55. 38. Cet. gloriosa. \* Fabr. S. El. II. p. 158. 120. \* Ent. S. I. II. p. 153. 95.

Loc. Insula St. Domingo.

#### N:0 175. HOPLIA. Illig, g) Latr.

\* 1. Oblong a. Nov. Sp. - vid. App. p. 68. 98.

\* 2. Aulica. \* Illig. Mag. II. p. 228. 1. et IV. p. 82. 102.

Scarab. aulicus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 555.

65. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1566. 65.

Melol. regia. \* Fabr. S. El. II. p. 178. 102. \* Ent. S. J. II. p. 174.79. \* Mant. I. p. 22.51.

\* Ent. S.I.H.p. 174, 79. \* Mant. I.p. 22. 51.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 64. 88. T. 9. f. 106. \* ed.
Sturm. II. p. 40. 88. T. 65. f. 12. \* ed.
Illig. II. p. 89. 88.

\* Herbst Col. III. p. 114. 66.

Loc. Lusitania, Barbaria.

\* 3. Bi-lineata. h) Melol. bi-lineata. \* Fabr. S. El. II. p. 178. 101.

\* Illig. Mag. IV. p. 81. 101.

Loc. Barbaria.

\* 4. Formosa. \* Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 116. 2.

Melol. farinosa. \* Fabr. S. El. II. p. 177. 99.

\* Ent. S. I. II. p. 173. 77. \* Mant. I. p.
23. 60. \* Sp. Ins. I. p. 43. 47. \* S. Ent.
p. 38. 31.

f) Forte huc pertinet. - cfr. Illig. Vers. Oliv. l. c.

g) Cfr. Illig. Mag. II. p. 226. b) Foete varietas præcedentis.

\* Panz. Fn. G. XXVIII. 16. \* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 100. \* Ent. G.p. 225.19.

Melol. squamosa. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 66. 90. T. 2. f. 14. a. c. \* ed. Illig. II. p. 90. 91. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 11. 16. \* ed.

Hellw. I. p. 344. 16.

Latr. Hist. Nat. d. Cr. etd. Ins. X. p. 197. Melol carulea. \* Herbst Col. III. p. 121. 73. Sc. caruleus. \* Drury Ins. II. p. 59. T. 32. f. 4. Scarab. squamosus. Viller Ent. I. p. 30. 47. Scarab. argenteus. Fourcr. Ent. Par. I.p. 8. 13.

\* Geoffe. Ins. 1. p. 79. 13.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 53. 73. T. 9. f. 73. \* Scriba Beytr. I. p. 41. 5.

Loc. Europa austral.

32 5. Squamosa. Melol. squamosa. \* Fabr. S. El. II.

p. 177. 100, \* Ent. S. I.II. p. 174. 78. \* Panz. Fn. G. XXVIII. 17. \* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 100. \* Ent. G. p. 225. 20. \* Fallen. Obs. Ent. II. p. 28. 5.

Melol. farinosa. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 65. 89. T.
2. f. 14. b. \* ed. Illig. II. p. 90. 89. \* Kugel., Schneid. Mag. p. 287. 11.

Hopl. farinosa. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p.

178. a. B. Scarab. farinosus. \* Schrank Enum. Ins. p. 9. 13.

Vill. Ent. I. p. 30. 46,

Melol. argentea \* Herbst Col. III. p. 122. 74.

T. 25. f. 6. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 21. 48. \* Mant. I. p. 10. 15. \* ed. Helw. I. p. 21. 48. et p. 343. 15.

\* Laich. Tyr. Ins. I. p. 42. 7.

# Scriba Beytr. I. p. 39. 1. T. 4. f. 7. et p. 41. 6. \* Journ. p. 62. 54. a.

Borkh. Rhein. Mag. 718. 71.

Scarab. argenteus. \* Brahm Ins. Kal. I.p. 127. 443. Scarab. longipes. \* Bergstr. Nomencl. I. p. 84. 8. T. 13. f. 8.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 51. 71. et p. 52. 72. T. 9. f. 71. et 72. ib:m Introd. p. 10. Me-

lol. farinosa. Tit. fig. 5.

Var. B. Melol. argentea. \* Fabr. S. El. II. p. 178. 105. \* Ent.S. I. II. p. 174. 80. \* Mant. I. p. 23. 61. \* Sp. Ins. I. p. 44. 48. \* S. Ent. p. 38. 32.

\* Illig. Mag. IV. p. 82. 105:

\* Petagn. Ins. Cal. p. 4. 15. \* Hoppe Enum. Ins. I. p. 48. \* Panz. Ent. Germ. p. 225. 21.

Scarab argentus. \* Scop. Ent. Garn. p. 5. 9. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1564. 265; Poda Mus. Græc. p. 20.

Hopl. farinosa, var. y. \* Duftsch. Fn. Austr. 1. p. 179. 1.

Loc. Europa temperata et austral.

6. Praticola, \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 180, 2; Var. β. \* Duftschm. l. c. var. β. Loc. Austria.

3. 7. Pulverulenta. \* Illig. Mag. II. p. 220. 2.

Hopl. argentea. \* Duftschm, Fn. Austr. I., p. 180. 3. a. b. 2.

Melol. argentea. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 67. 91. T. 3. f. 22. a-d. \* ed. Illig. II. p. 92. 91.

\* Schneid. Mag. p. 285. 10.

Latr. Hist. Nat. d. Cr. et. d. Ins. X.p. 199, Scarab argentus. \* Bechst. et Scharfenb. Forstins. I. p. 68. 7.

Hopl. Philanthus. \* Latr. Gen. Cr. et Ins. II. p. 115. 1,

Melol. Philanthus. \* Herbst Col. III. p. 119. 72, T. 25. f. 4. 3.

Scarab. Philanthus. \* Herbst Arch. p. 17. 15. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 18. 8. T. 1. f. 8.?

\* Fuessi. Verz. p. 3. 28.

Melol. farinosu, var. " Scriba Beytr. I.p. 41.3.?, 8c p. 41. 4. T. 4. f. 9.

\* Scriba Journ, p. 63. var. c.?

Q Var. β. Melol. pulverulenta. \* Fabr. 9. El. II. p. 181. 121. \* Ent. S. I. II. p. 178. 93. \* Mant. I. p. 24. 69. \* Sp. Ins. I. p. 45. 56. \* S. Ent. p. 39. 33.

\* Illig. Mag. IV. p. 83. 121.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 21. 49. 8. \* ed. Hellw. I. p. 21. 49. 8.

\* Panz. Ent. Germ. p. 226. 23.

Brahm, Borkh, Rhein, Mag. p. 721, 72, Scarab, pulverulentus, \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1565, 273.

\* Marsh. Ent. Br. p. 46. 80. 2.

\* Lepech. Tageb. I. p. 29, e. Tab. 4. f. 71

Hopl. argentea var. B. \* Duftschm, Fn. Austr. I. p. 180. 3.

Melol. argentea. \* Panz. Fn. Germ. XXVIII. 18. 5. \* Kr. Rev. d. Ins. Ins. Fn. 1. p. 101. Scarab. farinosus. \* Voet Col. ed. Pang. 1.

Introd. p. 10. 4. Tit. fig. 4.

\* Voet Col. ed. Panz. I, p. 57. 86. T. 10. f. 86. unungulus.

Fuessl. Mag. I. p. 28. 86.

Melol. floralis. i) & Oliv. Ent. I. 5. p. 69. 95. 1. 3. f. 27. a. b. \* ed. Sturm. II. p. 42. 95. T. 66. f. 5. 6. \* ed. Illig. II. p. 95. 95.

Loc. Europa temperata et Austral.

\* 8. Graminicola. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 57. 1. \* Duftschm. Fn. Austr, I. p. 181. 4.

\* Falléni Obs. Ent. III. p. 41.

Melol, graminicola. \* Fabr. S. El. II. p. 179. 106. \* Ent. S. I. II. p. 175. 81.

\* Panz. Fn. Germ. XXVIII. 19. \* Ent. G. p. 225. 22. \* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p 101.

\* Schneid. Mag. p. 288. 12.

Melol. squamosa. \* Payk. In. Sv. II. p. 212. 7. Melol. farinosa. \* Herbst Col. III. p. 117. 71. T. 25. f. 3

\* Scriba Beytr. I. p. 40, 2. T. 4. f. 8. \* Journ. p. 63. b.?

Scarab. farinosus. \* Linn. Fn. Sv. n. 399. \* Syst. Nat. I. II. p. 555. 64. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1564. 64.

\* DeGeer Ins. IV. p. 302. 30. T. 10, f. 23. Scarab. argenteus. " Marsh. Ent. Br. I.p. 45. 70. Melol. dubia. " Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 11. 17. \* ed. Hellw. I. p. 344. 17.

Loc. Europa.

9. Lepidota \* Illig. Mag. II. p. 228.

Melol. pulverulenta. # Oliv. Ent. I. 5. p. 80. 94. T. 7. f. 78. \* ed. Sturm. II. p. 41. 94. T. 66. f. 4. \* ed. Illig. II. p. 94. 94. \* Herbst Col. III. p. 124, 75, T. 25, f. 7.

Loc. Lusitania, Toscana. ? 10. Minuta. Melol. minuta \* Panz., Naturf. XXIV. p. 9. 11., T. 1. f. 11.

i) Variatio forte hujus speciei.

\* Scriba Journ. p. 12. 11.

Melol. pulverulenta. \* Panz. Fn. G. XXVIII. 20. \* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 102.

Loc. Germania.

11. Duodeci m-punctata. Melolontha 12 punctata. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 84. 121. T. 10. f. 121. \* ed. Sturm. II. p. 52. 121. T. 69. f. 10. \* ed. Illig. II. p. 108. 122.

Scarab. aureolus. \* Pallas Icon. p. 18. 20. Tab. A. fig. 20.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1582, 385. Loc. Sibiria. 12. Sibirica. Melol. sibirica. \* Oliv. Ent. I. 5. p.

68. 93. T. 5. f. 42. a. b. # ed. Sturm. II. p. 41. 93. T. 66. f. 1. 2. # ed. Illig, II. p. 94. 93.

Loc. Sibiria.

13. Bi-signata. Nov. Spec. - vid. App. p. 69, 99. Loc. India orientalis.

\* 14. Atomaria. Melol. atomaria. \* Fabr. S. El. II. p. 177. 98. \* Ent. S. I. II. p. 173. 76. \* Mant. I. p. 23. 59. \* Sp. Ins. I. p. 43. 46.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 71. 98. T. 5. f. 52. \* ed. Sturm. II. p. 43. 98. T. 66, f. 14. \* ed. Illig. II. p. 97. 98.

\* Herhst Col. III. p. 125. 76.

\* Illig. Mag. IV. p. 81. 98.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1564. 264. Loc. Cap. bon. Spei.

## N:0 176. MELOLONTHA. Fabr. n. 127, k).

Fam. 1:a. GENUINÆ. Corpus oblongo-cylindricum. Thorax longitudine latior. Unguli omnium pedum bini, aquales.

k) Cfr. Illig. Mag. III. p. 64. 101. & p. 66. 103. -

Dumer. Zool. Anal. p. 200. 5.

Spe ies numerosissimi hujus generis, quotquot in collectionibus nostris possidemus, secundum corporis et ung ilorum structuram in Familias, Sectiones et subdivisiones ordinare tentavimus, præeuntibus acutissimis D. Latreille et Knoch; species vero nobis ignotas, sin minus descriptiones recurationes vel : ffinitas

Sect. 1'a. Unguli omnes in medio interiori dente acuto armati. (Knoch N. Beytr. Tab. 1. f. 15-18.)

Subdiv. 1:a. Antennarum clava lamellis plus quam tribus constante, masculis 7 aut 5,

feminis 6, 7, aut 4.

391. Fullo. \* Fabr. S. El. II. p. 160. 3. \* Ent. S I. II. p. 154. 1. \* Mant. I. p. 19. 1. \* Sp. Ins. I. p. 35. 1. \* S. Ent. p. 31. 1.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 9. 1. T. 3. f. 28. a. b. 5. c. 2. \* ed. Illig. II. p. 27. 1.

\* Herbst Col. III. p. 36. 1. T. 22. f. 1. 2. 2. 4. \* Erklarung, p. XXIX. Tab. B. fig. 1. - Einleit. der Ins. I. p. 52. 5.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 58. 1. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 206. 1.

\* Panz. Fn. G. CI. 8. 2. Ent. G. p. 221. 1.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 183. 1.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 17. 40. \* ed. Hellw. I.p. 18. 40. \* Petagn. Ins. Cal. p. 3. 11

\* Schwartz Nomencl. I. p. 75. 34.

\* Scriba Journ. p. 261. 1.

Scarab, Fullo. \* I inn, Fa. Sv. n. 394. \* Syst. Nat . I. II. p. 553. 57. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1558. 57.

\* DeGeer Ins. IV. p. 272. 19. (T. 10. f.

13. antennæ.)

" Marsh. Ent. Br. I. p. 36. 64.

# Bechet. Scharfenb. Forstins. I. p. 63. 3.

\* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 52. 5.

- \* Scopoli Ent. Carn. p. 6. 12.
- \* Schrank Enum. Ins. p. 6. 9. Fn. Boica I. p. 402. 369.
- \* Cuviers Dyr-Hiet. II. p. 171. 15. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 118. 11.
- # Leske Naturg. ed. 2:a I. p. 466. 8. \* Brahm Handb. I. p. 202. 679.

evidens specierum cognitarum, loum indulie designant, ad finem generis enumeravimus, optantes ut illorum possessores illas accuratins scrutare, et observationes, præsertim quoad structuram ungulorum, publico Entomologico benevole communicare velint.

GYLLENA.

Viller Ent. I. p. 25. 40.
Fourer. Ent. Par. I. p. 5. 2.
Bocks Naturg. V. p. 14. 5.
Bechst. Naturg. I. II. p. 813. 21.
Naturf. IX. p. 74.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 77. 57. T. 3. f. 67;
N. Schaupl. d. Nat. V. p. 729.
Nav Forstwissensch. p. 319. 757.
Burgsdorf Holzarten II. I. p. 189. 1.
Meiding, Nomenel. p. 116. 57.

Borkhaus., Rhein. Mag. I. p. 699. 53. \* Geoffr. Ins. I. p. 69. Scarabæus, 2.

\* Gronov. Zooph. p. 146. 436. Scarabaus. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 31. 48. T. 6, f, 48, 5. — p. 32. 49. T. 6, f, 49. 2. — Introd, p. XI. Tit. fig. 5.

\* Roes. Ins. IV. p. 203. T. 30. f. 1.3. 3. f. 2. 2.

\* Schæff. Icon. T. 23. f. 2. 2.

\* Frisch. Ins. XI. p. 22. 22. T. 1. f. 1. 2. \* Ray Ins. p. 93. Scarab. Fullo Plinii-

\* Petiv. Gazoph. T. 138. f. 1.

\* Jonst, Hist, Nat. Ins. Tab. 14. Scarab Fullo. Mart. Engl. Ent. T. 1. f. 1. 2. Onomat. Hist. Nat. III. p. 999. & IV. p. 917. Breslauer Sammlung. 1718. April. N. Hamb. Mag. XXXVII. p. 41. Bomar. Dict. II. p. 537. Foulon. Fullo. Charleton Exercit. (Fol.) p. 47.8. — On. Zoi.

46. Fullo. Catholicon, p. 36.

Seba Thes. IV. p. 89. T. 88. f. 10. 11. p. 91.
'T. 89. f. 14, 15, Larva. f. 16, 17, \$.f. 18-20. 5.
Ephem. Nat. Cur. Dec. 2:a Ann. 6 & 7. Obs.

p. 239. p. 348. Scarab. pictus. Plin. Hist. Nat. XXX, Cap. 11. Fullo albis

guttis. Aubent. Misc. Tab. 16. fig. med. Mouff. Ins. p. 160. fig. ult. Hoein, Ins. II. Tab. 7.

Loc. Europa.

2. Hololeuca. \* Herbst Col. III. p. 41. 2, T. 22. f. 3.
Scarab. hololeucus. \* Pall. Icon. I. p. 19. A. 21.
Tab. B. fig. 21. A.

Scarab. albus. \* Pall, Iter II. App. p. 718. 41

Melol. alba. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 10. 2. 2. T. 8. f. 91. \* ed. Sturm. II, p. 7. 2. T. 56; f. 4. \* ed. Illig. II. p. 29. 2.

Müll. Linn. Nat. Syst. Suppl. p. 218. 94. Loc. Irtis, Jaik Rossia meridion.

\$2 3. Vulgaris. \* Fabr. S. El. II. p. 161. 6. \* Ent. S. I. II. p. 155. 3. \* Mant. I. p. 19. 3. \* Sp. Ins. I. p. 35. 3. \* S. Ent. p. 32. 2.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 12. 5. T. 1. f. 1. 2.— d. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. Add. p. 556. 2.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 184. 2.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 107. 1. — Hist.
Nat. d. Cr. & d. I.s. X. p. 183. T. 84.

\* Park En Sv. II. p. 207.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 207. 2.

\* Illig. Mag. IV. p. 76. 6.

\* P<sub>1</sub>nz. Fn. G. XCV. 6. \* Ent. G. p. 221. 2. \* Ross. Fn. Ett. I. p. 18. 41. \* ed. Hellw. I. p. 18. 41.

\* Laich. Tyr. Ins. I. p. 34. r.

\* Falléni Óbs. Ent. II. p. 26. 1, \* Preyssl. Böhm. Ins. p. 50, 51. \* Petagn. Ins. Cal. p. 4, 12.

\* Schwartz Nomencl, I. p. 78. 35. \* Schneid. Mag. III. p. 280. 2.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 235.

\* Hoppe Ent. Taschenb. 1796. p. 174. 21. & 1797. p. 176. 9.

Scarab. Melolontha. \* Linn. Fn. Sv. n. 392.

\* Syst. Nat. I. II. p. 554. 60. \* ed.
Gmel. I. IV. p. 1562. 60,

\* DeGeer Ins. I. IV. p. 273. 20. T. 10. f. 14. \* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 60. 2. T. 1. f. 1. a-d. & III. App. p. 880.

\* Bechst. Muster. 1805. p. 193. ed. 1792. p. 151. 1. - Naturg. I. II. p. 813. 22.

\* Scop. Ent. Carn. p. 7. 16.

\* Fischer Naturg. v. Livl. p. 130. 246. \* Blumenb. Handb. ed, 7:a p. 319. 10.

\* Brahm Ins. Cal. I. p. 53. 173. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 127, 16.

\* Leske Naturg. I. p. 467. 10. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 36. 65.

\* Schrank Enum. Ins. p. 8. 11. — Fn. Boica
I. p. 402. 370.

MELOL., ram. 1:a sect. 1:a subd. 1:a.

\* Müll. Zool. Dan. Prodr. p. 54. 464. - Fn. Fridr. p. 2. 9.

\* Herhst (Borows), Naturg. VI. p. 53. 6.

\* Razoum. Hist. Nat. I. p. 136. 7. \* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 171, 14.

\* Ström, Danske Vid, Selsk. Skrift. II. p. 49. 1.

Vill, Ent. I. p. 28. 43.

Gled. Einl. in. d. Forstw. (Berl. 1775). I. 476.

N. Schaupl, d. Nat. V. p. 496. Fourer. Ent. Par. I. p. 5. 3.

Poda Mus. Græc. p. 19. 8. Fuessl. n. Mag. I. p. 374. 14.

Müller, Linn, Nat. Syst. V. I. p. 80. 60. Boehmer Handb. II. II. p. 194. Scarab. majalis. v. Moll Nat. Hist. Br. I. p.

179, 25.

Scarab. stridulus. Bomare Dict. III. p. 154. \* Geoffr. Ins. I. p. 70. 3. Scarabæus.

\* Roes. Ins. II. Scarab. I. T. 1. f. 10. 12. 8. f. 9. 12. 9.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 29. 45. T. 6. f.45. 8. p. 30. 46. T. 6. f. 46. g. vernalis.

\* Sulz. Kennz. p. 2. T. 1. f. 3.

\* Schæff. Elem. T. 8. f. 3. & T. 109. f. 4-7. \* Icon. T. 93. f. 2. & T. 102. f. 3. 4.

\* Gronov. Zooph, p. 146, 439. Scarabaus. \* Roz. Dict. univ. d'Agric. V. p. 689. T. 27.

f. 6. Le Haneton.

\* Petiv. Gazoph. p. 29. T. 19. f. 2. \* Pontopp. Nachricht. p. 198. 14. Melolontha. - Dan. Atl. I. p. 430. 14.

\* Barb. Gen. Ins. T. 1. f. 4.

\* Jonst. Hist. Nat. Ins. T. 14. Sc. arboreg.

\* Ray Ins. p. 104. XIII. 1. Scarab. vulgaris major.

Aldrov., Ins. p. 454. Tab. sup. f. 2. Aubent. Misc. T. 16, f. 3.

Alb. Ins. Angl. p. 60. T. 60.

Bocks Naturg. V. p. 16. 7.

Borkh., Rhein. Mag. I. p. 700. 58.

Busch Alman, III. p. 439. Beckman Biblioth, II. 344. - Anfangsgr.

p. 91.

Berliner Samml. IV. p. 488.

Burgsdorf Holzarten I. 66. II. I. p. 189. 3.

Bonnet Ins. p. 536. (ed. Germ.)

Charlet. On. Zoi. 46. Scarab. arboreus. -Excercit. (fol.) p. 47. 3.

Catholicon p. 35.

Eph. Nat. Cur. II. Ann. I. p. 148. obs. 60. Eberhardt Thiergesch. p. 202.

Fermin. Surin. II. p. 268. Funkens Naturg. I. p. 605.

Gæd. Metam. p. 178. 78. T. 78. Gætting. gelette Anz. 1778. p. 721. Harrer Beschr. n. 22. ed. 3/2 n. 23.

Hoefn. Ins. T. 7. f. 11.

Kleemann, Bemerk. d. Kurfalz. Gesells. 1774. II. p. 299. Tab.

List. Ins. Angl. p. 379. c. T. 1.f. 3. — Goed.

Loevenh. Epist. I. p. 18. - Arc. Nat. 1619. X. 1. p. 14. f. 14. Molitor.

Mouff. Ins. p. 160. f. 2. Arboreus vulgaris. Mart, Engl. Ent. T. 2. f. 12.

Merret. Pin. 201.

Meiding. Nomencl. p. 116.

Merian Hist. Ins. Eur. ed. Lat. v. 1. p. 2. f. 4. ed. 4:a p. 9. T. 4:

Naturf. IX. p. 62.

Nav Fortwissensch. p. 319. 758. Oeconom. Encyclop. I. p. 324. Onomat. Hist. Nat. VI. p. 926.

Schwenkfeld Ther. Siles. p. 554. Scarab. rutilus major.

Seba Thes. IV. p. 33. 13. T. 88. f. 13, p. 36, 33. p. 93. T. 92. f. 33.

Spectacle de la Nat. I. p. 8, f. 2, 8, 11. Wittenberg, Wochenblatt LXX, p. 385.

Var. β. Mel. vulgaris. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 184. 2. β.

Var. J. - \* Duftschm. l. c. var. J. Var. J. - \* Duftschm. l. c. var. J.

Loc. Europa.

824. Hippocastani. \* Fabr. S. El. II. p. 162. 7.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. App. p. 558. 2—3.

\* Panz. Fn. Getm. XCVII. 8.

\* Duftschm. Fn. Austr. I.p. 185. 3. var. B. & 2.

\* Illig. Mag. IV. p. 76. 7.

\* Falleni Obs, Ent. III. p. 416
Melol. vulgaris. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 13. 5. var.
T. 1, f. 3. 2. b. c. \* ed. Illig. II. p.

32. var. \* Herbst Col. III. p. 46. 5. T. 22. f. 6. 7.

War. β. \* Gyllenh. Ins. Sv. 1. c. var. b.

\* Duftschm. Fn. Austr. l. c. c. Var y. \* Duftschm. Fn. Austr l. c. var. J.

# Herbst Col. III. p. 54. T. 23. f. 2. (descript.) an huc pertinet)?

Loc. Europa.

& 5. Papposa. \* Illig. Mag. II. p. 215. 3.

Var. B. \* Illig. Mag. l. c. var. 2. Loc. Lusitania.

2 6. Alopes. \* Fabr. S. El. II. p. 163. 14. \* Ent. S. I. II. p. 157. 9. \* Mant. I. p. 19. 8.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 16. 9. T. 4. f. 35. a. b. ed. Sturm. II. p. 9. 9. T. 57. f. 5. 6.

\* ed. Illig. II. p. 35. 9. \* Herbst Col. III. p. 76. 24.

Scarab Alopex. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1564, 261.

Loc. Cap. bon. Spei.

Var.  $\beta$ . — vid. App. p. 69, 100.

3 7. Longitarsis. \* Illig. Mag. II. p. 218. 6. Loc. Lusitania.

\* 8. Emarginata. Nov. Spec. — vid. App. p. 70. 1017 Loc. Italia.

\* 9. Clypeata. Nov. Spec. - vid. App. p. 70. 102. Loc. Cap. bon. Spei.

10. Pilifer a. Nov. Spec. — vid. App. p. 71. 103, Loc. India orientalis.

\* 11. Nana. Nov. Spec. — vid. App. p. 72. 104. Loc. Cap. bon. Spei.?

12. Tomentosa. \* Fabr. S. El. II. p. 163. 15. \* Ente S. I. II. p. 157. 10.

Loc. India orientalis.

13. Semi-striata. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 78. 109. T.
10.f. 114. \* ed. Sturm. II. p. 48. 109. T.
68. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 103, 109.

Loc. Surinam.

2214. Serrulata. Nov. Spec. - vid. App. p. 73. 1056 Loc. India orientalis. MELOL., Fam. 1:a, sect. 1:a, subd. 1:a. 169

7 15. Australis. Melol. occidentalis. \* Fabr. S. El. II.
 p. 163. 10. \* Ent. S. I. II. p. 156. 6.
 \* Mant. I. p. 19. 5. \* Sp. Ins. I. p. 36.
 4. \* S. Ent. p. 32. 3.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 14. 7. T. 1. f. 7. a. b. \* ed. Sum. II. p. 8. 7. T. 57. f. 2. 3. \* ed. Illig. II. p. 34. 7.

\* Illig. Mag. II. p. 214. 1.

Loc. Europa australis.

16. Occidentalis. # Herbst Col. III. p. 72. 19. T. 23. f. 8.

Scarab. occidentalis. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 555. 62.

\* Diury Ins. II. p. 58. 2. T. 32, f. 2. Cfr. \* Illig. Vers. Oliv. II. p. 34, not. g. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 83. 62. Onomat. Hist. Nat. VI. p. 935.

Loc. India occidentalis.

27. Candida. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 15. 8. T. 8.f. 98.
 \* ed. Sturm. II. p. 98. T. 57. f. 4. \* ed.
 Illig. II. p. 35. 8.
 Loc. India Oriental's.

2818. Pilosa. \* Fabr. S. El. II. p. 162. 9. \* Ent. S. I. II. p. 156. 5.

\* Panz. Fn. Germ. XXXI. 20.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 186. 4.

Melol. villosa. \* Oliv. Ent. I. 5. Tab. 1.f. 4. a \* Herbst Col. III. p. 55. 6. T. 22. f. 8. Scarab. deserti. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1571. 322.

\* I.epech. Iter I. p. 313, b. Tab. 19, f. 7.

Var. B. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 186, 4.

var. B.

Melol. villosa. \* Fabr. S. El. II. p. 162. 8. \* Ent. S. I. II. p. 156. 4. \* Mant. I. p. 19. 4. — Sp. Ins. II. App. p. 496.

\* Oliv. Ent. I. 5, p. 13. 6. T. 1. f. 4. b. c.

\* ed. Illig. 11. p. 33. 6.

\* Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 108. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 104.

\* Panz. Fn. G. XXXI. 19. \* Ent. C. p.

\* Illig. Mag. II. p. 215. 2. & IV. p. 77. 3 \* Scriba Journ. p. 59. 48.

L 5

MELOL., Fam. 1:2, sect. 1:2, subd. 1:2; 170

> Scarab. villosus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1564. 263.

> Melol. ru ficornis. \* Herbst Col. Tab. 23. f. 4. (descript, non huc pertinet).

> Melol. Anketeri. \* Herbst Col. III. p. 43. 3. T. 22. f. 4. 7.

> Scarab. testaceus. \* Pallas Icon. I. p. 19. A, 22. Tab. B. fig. A, 22.

> Scarab. cerealis. \* Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. I. p. 49. T. 21. fig. B.

> \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1571. 316. Scarab. glaucus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1583. 386.

> \* Voet Col. ed. Panz .I. p. 32. 50. T. 6. f. 50, Hispido vernalis.

Loc. Europa meridionalis.

## Subdiv. 2.2. Antennarum clava in utroque sexu tri-phylla.

\* 19. Alba \* Fabr. S. El. II. p. 160. 2. # Web. Obs. Ent. I. p. 71. 1.

\* Illig. Mag. V. p. 235. 2.

Melol. candida. \* Fabr. S. El. II. p. 164. 18. \* Ent. S. I. II. p. 157. 12. idem forte, \* Illig, Mag. IV. p. 77. 18.

Var. B. Melol. Stigma. \* Fabr. S. El. II. p. 160. i. \* Ent. S. IV. App. p. 450. 1.

\* Illig. Mag. IV. p. 75. 1.

Loc. Sumatra.

20. Rorida. \* Fabr. S. El. II. p. 161. 4.

\* Web. Obs. Ent. I. p. 71. 2. Melol. Commersonii. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 11. 3. T. 4. f. 40. a. b.? \* ed. Sturm. II. p. 7. 3. T. 56. f. 5. 6.? \* ed. Illig. II. p. 29. 3.? Loc. Sumatra.

\* 21. Serrata. \* Fabr. S. El. II. p. 161. 5. \* Ent. S. I. II. p. 155. 2. \* Mant. I. p. 19. 2. # Sp. Ins. I. p. 35, 2.

\* Oliv. Ent. I. I. 5. p. 11. 4. T. 1. f. 5. " ed. Sturm. II. p. 8. 4. T. 57. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 30. 4.

\* Herbst Col. III. p. 57. 7. \* Knoch N. Beytr. p. 76. not. MELOL., Fam. I:a, sect. 1:a, subd. 1:a. 171

Scarab. serratus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1562. 259. a.

Loc. Coromandel.

22. Fervens. - vid. App. p. 74, 106. Melol. fervida. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 24. 21. T. 9. f. 109.? \* ed. Stuim. II. p. 14. 21. T. 59. f. 5.? \* ed. Illig. II. p. 44. 21.? Loc. America septentrionalis.

\* 23. Knochii. Nov. Spec. - vid. App. p. 75. 107.

Loc. America septentrionalis. \* 24. Quercina. \* Knoch N. Beytt. I. p. 74. 2. T. 1. f. 27.

Loc. America borealis.

\* 25. Mucida. Nov. Spec. - vid. App. p. 75. 108.

Var. B. - vid. App. l. c. Loc. India.

\* 26. Micans. \* Knoch N. Beytr. I. p. 77. 4. Loc. America borealis.

27. Fervida \* Fabr. S. El. II. p. 163. 11. \* Ent. S. I. II. p. 156. 7. \* Mant. Ins. I. p. 19. 6. \* Sp. Inc. I. p. 36. 5. \* S. Ent. p. 32. 4.

\* Herbst Col. III. p. 70. 17.

Scarab. fervidus. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1564. 262.

Melol. Quercus. \* Knoch N. Beytr. I. p. 78. 1. T. 1. f. 26.

Cfr. Illig. Vers. Oliv. II. p. 44. not. o.

Loc. America borealis. \* 28. Ilicis. \* Knoch N. Beytr. I. p. 75. 3. T. 1. f. 28. Melol. crenulata. Frolich, Naturf. XXVI. p. 94. 28.2

Loc. America borealis.

29. Georgicana. Nov. Spec. - vid. App. p. 77.109. Loc. Georgia America.

30. Crenata. Nov. Spec. - vid. App. p. 78. 110. Loc. Sierra Leona.

31. Retus a. Nov. Spec. - vid. App. p. 79. 111.

Loc. Sierra Leona. 32. Globator. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 40. 49. T. 6. f. 60. \* ed. Sturm. II. p. 25. 49. T. 62. f. 10. \* ed. Illig. II. p. 62. 49.

Geotrup. globator. \* Fabr. S. El. I. p. 21. 76. Scarab. globator. \* Fabr. Ent. S. I. J. p. 33. 107. \* Mant. I.p. 10. 87: " Sp. Ins. 1.p. 20, 80,

\* Herbst Col. II. p. 288. 179.

172 MELOL., Fam. 1:2, sect. 1:2, subd. 2:a.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1550. 193, Loc. Cap. bon. Spei.

\* 33. Unicolor. \* Heibst Col. III. p. 156. 114. T. 26. f. 9. \* Arch. p. 154. 18. T. 43. f. 5. Scarab. unicolor. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1570 313. Loc. Cap. bon. Spei.

34. Reflexa. \* Fabr. S. El. II. p. 163. 13, \* Ent. S. I. II. p. 156, 8. \* Mant. I. p. 19. 7. \* Sp. Ins. I. p. 37. 6.

\* Oliv. ed. Illig. II. p. 45. not. p.

\* Herbst Col. III. p. 75. 23.

Scarab. reflexus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1563. 260.

Loc. Africa.

35. Plicata Melol. reflexa. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 24. 22. T. 4. f. 32. \* ed. Sturm. II. p. 15. 22. T. 59. f. 6. \* ed. Illig. II.p. 45. 22. Loc. Senegallia Africa.

36. Badia. Knoch N. Beytr. I. p. 80. 7. Loc. Brasilia.

37. Bi-maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 165. 22, " Ent. S. I. II. p. 158. 16. " Mant I. p. 19. 10.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 33. 37. T. 5. f. 45.? \* ed. Sturm. II. p. 21. 37. T. 61. f. 7.? \* ed. Illig. II. p. 55. 37.2

Scarab. bi-maculatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1568. 293.

Var. B. - vid. App. p. 80. 112.

Loc. India orientalis. 29 38. Aquinoctialis. \* Fabr. S. El. II. p. 164, 20.

\* Ent. S. I. II. p. 158, 14. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 81, 115. T. 10. f. 115. a, 3. b, 2. \* ed. Sturm, II. p. 50, 115. T. 69. f. 3. 8. f. 4. 2. \* ed. Illig. II. p. 106. 115.

\* Herbst Col. III. p. 62. 10. T. 22. f. 11.

\* Duft chm. Fn. Austr., I. p. 189. 7.

Melol. rufercons. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 188.

Scarab. majalis. \* Razoum. Hist. Nat. I. Suppl. P. 219. forte.

MELOL, Fam. 1:a, sect. 1:à, subd. 1:2. 173

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 34. 52. T. 6. f. 52, Germano-junius.?

Loc. Hungaria. 39. Ciliata. \* Herbst Col. III. p. 45. 4. T. 22. f. 5.

\* Arch. p. 155. 19. T. 43. f. 6. Scarab. ciliatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1570. 314.

Loc. Cap bon. Spei,

# 40. Transversa. l) \* Fabr. S. El. II. p. 163. 12.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 190. 8.

Loc. Austria.
41. Hirticollis. \* Fabr. S. El. II. p. 168. 45. \* Ent. S. I. II. p. 163. 35. \* Mant. I. p. 21. 28.

\* Herbst Col. III. p. 78. 30.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1569. 300,

Loc. Africa.

- 42. Ruficollis. m) \* Fabr. S. El. II. p. 169. 47. \* Ent. S. I. II. p. 163. 37. \* Mant. I. p. 21. 30. \* Sp. Ins. I. p. 39. 24.
  - \* Oliv. Ent. I. 5. p. 27. 26. T. 9.f. 111. \* ed. Sturm. II. p. 16. 16. T. 60. f. 2. \* ed. Illig. II. p. 47. 27.

\* Herbst Col. III. p. 79. 31.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1569. 298. Loc. Coromandel.

\* 43. Vulpina. Nov. Sp. - vid. App. p. 81. 113.

\* 44. Caucas ica. Nov. Sp. - vid. App. p. 82. 114, Loc. Rossia merid. montibus Caucasicis.

45. Hirsuta. \* Knoch N. Beytr. I. p. 78. 5. Loc. America borealis.

46. Hirticula. \* Knoch N. Beytr. I. p. 79. 6.
Loc. America borealis.

47. Bi-carinata. Nov. Sp. - vid. App. p. 81. 115.

I) Carina transversa capitis minime in clypco, sed in fronte superiore, verticem propius locata; thorax confertissime sul tiliter punctulatus opacus, dense pilosus, lateribus crenulatus; elytra profundius rugoso-punctata, nitida, pilis minutis depressis adspersa; color pagina superiores in nostris fusco-brunneus, sul tus ruotestaceus; dens interior ungulorum brevis, acutus, in medio locatus.

M) An ad Fam. ::am pertinet?

- 174 MELOL., Fam. 1:a, sect. 2:a, subd. 2:a.
- \* 48. Cylindrica. Nov. Sp. vid. App. p. 83. 116. Loc. India orientalis.
  - Fam. 1:a, Sect. 2:a. Unguli omnes falcati, juxta basin interiorem dente parvo, plerumque obtuso, armati. (Knoch N. Beytr. Tab. 1. f. 19, 20).

Subdiv. 1:2. Antennarum clava hexa-phylla. 49. Gibbulosa. Nov. Sp. - vid. App. p. 84. 117. Loc. Brasilia.

Subdiv. 2:a. Antennarum clava tri-phylla. 2250. Solstitialis. \* Fabr. S. El. II. p. 164. 16. \* Ent. S. I. II. p. 157. 11. \* Mant. I. p. 19. 9. \* Sp. Ins. I. p. 37. 7. \* S. Ent.

> p. 33. 5. \* Oliv. Ent. I, 5. p. 16. 10. T. 2. f. 8. a. h. & f. 11. a. \* ed. Illig. II. p. 36. 10.

\* Herbst Col. III. p. 58. 8. T. 22. f. 9.

# Gyllenh. Ins. Sy, I. I. p. 60. 3. # Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 109. 4. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 187.

# Payk, Fn. Sv. II. p. 208. 3.

\* Duftschm, Fn. Austr. I. p. 188. 5,

\* Laich. Tyr. Ins. I. p. 35. 2.

- \* Ross. Fn. Etr. I. p. 19. 42. \* ed. Hellw. I. P. 19. 42.
- \* Malinowsky, N. Schrift. d. Naturf. Ges. zu Halle. I. VI. p. 16, 2.

\* Panz. Ent. Germ. p. 221. 4. \* Peragn. Ins. Calabr. p. 4. 13.

\* Cederh. Fn. Ingr. p. 77. 236.

\* Fallen. Obs. Ent. II. p. 27. 2.

\* Scriba Journ. p. 60. 49.

Scarab. solstitialis. \* Linn. Fn. Svec. n. 393. \* Syst. Nat. I. II. p. 554.61. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1563. 61, \* Iter Oel. p. 245.

\* DeGeer Ins. IV. p. 276. 21. T. 10. f. 15.

\* Scop. Ent. Carn. p. 2. 3. \* Schrank Enum. Ins. I. p. 8. 12. — Fn. Boica II. p. 403. 371.

# Marsh. Ent. Br. I. p. 38: 66.

\* Bechet. & Scharfenb. Forstins. I. p. 66. 6.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 151. 490.

\* Goeze Eur. Fn. I. VIII. p. 139. 17, \* Nützl, Allerl, III. p. 51.

- MELOL., Fam. 1:a, sect. 2:a, subd. 2:a. 175
  - \* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 130. 247.
  - \* Blumenb. Handb. ed. 7:2. p. 320. 11. \* Leske Naturg. I. ed. 2:2. p. 467. 11.
  - \* Cuviers Dyr-Hist. 1I. p. 171. 16. \* Razoum. Hist. Nat. I. p. 137. 8. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 54, 465.

\* Müll, Zool, Dan. Pr. p. 54. 465. Vill. Ent. 29, 44.

Scarab. autumnalis. Fourer. Ent. Par. I.p. 6.7.

\* Geoffr. Ins. I. p. 74. Scarabaus, 7.

\* Frisch, Ins. IX. p. 30, 15, Tab. 15, f. 1-5, \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 33, 51, T. 6, f. 51, Tit. fig. 3.

51. Tit. fig. 3. \* Barbut. Gen. Ins. T. 1. f. 7.

\* Schæff. Icon. T. 93. f. 3.

Harrer Beschr. n. 22. ed. 2:a. n. 23. \* Gionov. Zooph. p. 146. 437. Scarabaus.

\* Petiv. Gazoph. T. 22. f. 9.

\* Ray Ins. p. 380. 2.

Borkhaus., Rhein. Mag. II. p. 704. 60.

Poda Mus. Græc. p. 21. 16.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 83. 61.

Bechst. Naturg. I. II. p. 816. 23.

Bocks Naturg. V. p. 22. 8.

Gleditsch, Einl. in d. Forstw. I. p. 462. 2: & II. p. 87. 22.

Mart. Engl. Ent. T. 2. f. 17. Aubent, Misc. T. 16. f. 4.

Pontopp. Dan. Atl. 666, 15. \* Nachricht. p. 198, 15.

Schwenkfeld Ther. Siles. p. 555. Searab. rutilus minor.

List. Mut. T. 18. f. 17. — Loqu. 380. 2. Mouff. Ins. p. 160. f. 3.

Loc. Europa.

51. Fallenii. Nov. Sp. - vid. App. p. 85. 118.

52. Tropica. Nov. Spec. - vid. App. p. 86. 119. Loc. Austria.

53. Porcata. Nov. Spec. - vid. App. p. 87. 120.

Loc. Cap. bon. Spei.?

54. Pini. \* Pabr. S. El. II. p. 165. 21. \* Ent. S. I. II. p. 158. 15.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 18. 12. T. 2. f. 9. a. b. \* ed. Sturm. II. p. 11. 12. T. 58. f. 2. 3. \* ed. Illig II. p. 38. 12.

Loc. Barberia, Gallia meridionalis.

176 MELOL., Fam. 1:a, sect. 2:a, subd. 2:a.

# 55. Æstiva. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 17. 11. T. 2. f. 11. b. \* ed. Sturm. II. p. 10. 11. T. 58. f. 1. " ed. Illig. II. p. 37. 11.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 109. 3. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 185.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 189, 6.

\* Illig. Mag. II. p. 218. 4.

Melol. bi-maculata. \* Herbst Col. III. p. 80. 33. T. 23. f. 10.

Melol. vertumnus. \* Pallas Iter I. p. 462. 28. Melol. inanis. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 85. 276. - Rhein. Mag. I. p. 705. 61.

Loc. Europa australis.

\* 56. Ruficornis. \* Fabr. S. El. II. p. 165. 25. \* Ent. S. I. II. p. 159, 19. " Mant, I.p. 20, 12. \* Sp. Ins. I. p. 37. 8. \* S. Ent. p. 33. 6. \* Herbst Col. III. p. 67. 14. (exclud. fig.)

\* Ross. Fn. Etr. Mant. I.p. 10. 13. \* ed. Hellwi

I. p. 342. 13.

\* Panz. Ent. Germ. p. 222. 5. \* Scriba Journ. p. 60. 50. \* Illig. Mag. IV. p. 78, 25.

\* Germar. Magaz. I. p. 8. Larva.

Scarab. ru ficornis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1568. 295.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 200. 674.

Melol. marginata. \* Herbst Col. III. p. 86, 38, T. 24. f. 2. \* Arch. p. 14.5. T. 19. f. 22. Brahm, Rhein, Mag. I. p. 708.64.

Melol. canicularis. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. P. 77. 14.

Loc. Europa temperata & austral.

\* 57. Pagana. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 82. 117. T. 10. f. 116. \* ed. Sturm. II. p. 51. 117. T. 69. f. 6. \* ed. Illig. II. p. 107. 117.

Cfr. hujus Operis App. p. 88. 121. Loc. Gallia, Germania meridion.

\* 58. Pulverea. \* Knoch N. Beytr. p. 88. 4. Loc. Astracan, Ross. meridion.

59. Angularis. \* Knoch N. Beytr. I. p. 87. 3. Loc. America septentrionalis.

60. Ochracea. \* Knoch N. Beytr, I. p. 90. 5.

Loc. Astracan, Ross. meridion. \* 61. Atra. \* Fabr. S. El. II. p. 164, 19. \* Ent. S. I. II. p. 158. 13.

MELOL., Fam. 1:a, sect. 2:a, subd. 2:a, 177

\* Herbst Col. III. p. 84. 37. T. 24. f. 1.

\* Panz. Fn. G. XLVII. 14. \* Ent. G. p. 222. 6. Cfr. hujus Operis App: p. 88. 122.

Melol. fusca. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 19. 13. T. 2. f. 10. \* ed. Illig. II. p. 39. 13.

\* Panz. Ent. Gerin. p. 222. 7.

\* Herbst Col. III. p. 74. 21.?

Scarab. fascus. \* Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. I. P. 53. T. 21. fig. F.?

Scarab. fuscescens. \* Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1571. 318.?

Loc. Europa austral.

62. Oblong a. n.) \* Oliv. Ent. I. 5. p. 19. 14. T. 4. f. 34. \* ed. Sturm. II. p. 11. 14. \* ed. Illig. II. p. 40. 14.

Loc. Gallia.

1263. Lusitanica. Nov. Spec. - vid. App. p. 89. 123. Loc. Lusitania.

\* 64. Pilos ( collis. o) \* Knoch N. Beytr. I. p. 85. 2. T. 1. f. 29:

Loc. America.

\* 65. Pilicollis. Nov. Spec. - vid. App. p. 89. 124. Loc. Austria.

66. Castanea. \* Herbst Col. III. p. 82. 35. T. 23. f. 11. \* Panz. Ent. Germ. p. 222. 8. Cfr. hujus Operis, App.p. 90. 125.

Loc. Germania.

\* 67. Semi-rufa. Nov. Spec. - vid. App. p. 91. 126. Loc. Gallia.

\* 68. Assimilis. \* Herbst Col. II. p. 83. 35 T. 23. f. 12. \* Knoch N. Beytr. I. p. 84. 1.

Cfr. hujus Operis. App. p. 92. 127. \* Voet Col. ed. Pauz. I. p. 50 70. T. 9. f. 70.

Betulicola gallieus? (secundum opin. D. Illig).

Loc. Austrid.

n) Forte hujus sectionis et subdivisionis.

o Proxima M. histanice, sed paullo minor et toto corpo e multo dilutior; thorax longior, lateribus magis dilatatus, cæterum punctura et pilositate ut in M. Iasitanica. Eigtra cre re et sat profunde punctata, non rugosa, pilis longioribus griseis reclinatis sat copiose adspersa. Abdomen crobre punctulatum.

- 178 MELOL., ram. 1:a, sect. 2:a, subd. 2:a.
- \* 69. Aprilina. \* Duft chm. Fn. Austr. I. p. 190. 9. Cfr. huju: Operis, App. p. 92. 128. Loc. Austria, Carniolia.
- \* 70. Chlorotica. Nov. Sp. vid. App. p. 93. 129. Loc. Nova Hollandia.
  - Fam. 2:a. Unguli omnium pedum bini, aquales, apici bi fidi.
  - Sect, 1:a. Corpus aut sub-perfecte, aut breviter ovatum, plerisque convexum. (MELOL. BYRRHIFORMES Vulgo; OMALO-PLIA, Megerle).
- 89 71. Brunnea. \* Fabr. S. El. II. p. 170. 54. \* Ent. S. I. II. p. 165. 42. \* Mant. I. p. 21. 32. \* Sp. Ins. I. p. 39. 26. \* S. Ent. p. 36. 20.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 43. 55. T. 4. f. 38. \* ed. Illig. I. p. 66. 55.

\* Herbst Col. III. p. 87. 39. T. 24. f. 3.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 61. 4. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 209. 4.

\* Illig. Mag. II. p. 220. 8.

\* Panz. Fn. G. XCV. 7. \* Ent. G. p. 223, 10. \* Duftschm, Fn. Austr. I. p. 191. 10.

\* Rossi Fn. Etr. I. p. 22. 50. \* ed. Hellw. I. p. 22. 50.

\* Fallen. Obs. Ent. III. p. 42.

Scarab. brunneus. \* Linn. Fn. Sv. n. 396. \* Syst. Nat. I. II. p. 556, 72. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1568. 72.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 38, 67. \* Müll, Zool. Dan. Pr. p. 55. 473.

\* Schrank Enum. p. 13. 21.?

\* Ström, Danske Wid. Selsk. Skr. II. p. 50. Larva. \* Scriba, Schrift. d. Berl. Ges. Naturf. Fr.

V. p. 439

Sca ab. fulvus. \* DeGeer Ins. IV. p. 277. 23. T. 10. f. 17.

Scarab. fulvescins. Fourer, Ent. Par. I. p. 10. 92. Trox brunn us Schrank En. Boies II. p. 101. 368.

\* Geoffr. Ins. I. p. 83. 22.

" Voet Col. cd. Panz. I. p. 34. 53. T. 7. f. 53. 3. f. 54, Q. tenuierusta rubens.

Vill. Ent. I. p. 32. 52. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 86. 72. Acta Nidr. IV. p. 316. 4. T. 16. f. 3. Mart. Engl. Ent. T. 3. f. 24.

Loc. Europa.

# 72. Variabilis. \* Fabr. S. El. II. p. 182. 129. \* Ent. S. I. II. p. 180. 101.

\* Oliv. Ent I. 5. p. 52. 70. T. 4. f. 37. \* ed. Illig. II. p. 74. 70.

\* Late. Gen. Cr. & Ins. II. p. 111. 6. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 193.

\* Panz. Fn. Germ. XCVII. 12. \* Ent. G. p. 226. 26.

" Dufischm. Fn. Austr. I. p. 191, 11.

\* Hoppe Enum. Ins. I. p. 50.

\* Kagel, Schneid, Mag. II. p. 284. 9.

\* Illig. Mag. IV. p. 84. 129.

Melol. pellucida. \* rierbst Col. III. p. 89. 40. 1'. 24. f. 4.

Scarab. pellucidus. \* Fuessl. Mig. I. p. 167. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1570. 315. Scarab chrysomeloides \* Schrank En. Ins. p. 16. 25.

Melol. chrysomilina. Schrank Fn. Boica II. p. 419. 380.

Melol. berolinen: is. \* Herbst Arch. p. 155. 21. Melol holoser cea. \* Scriba Journ. p. 61. 56. Scarab. holosericeus. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat.

p. 77. 15. Trox holosericaus. \* Laich. Tyr. Ins. I. p. 31. 4.

Scarab fumosus Forner, Ent. Par. p. 11. 24. \* Geoffr. Ins. I. p. 84. 25. Scarab.

\* Scriba, Schrift. d. Berl. Ges. Naturf. Fr. V. p. 440 & 441.

Var. B. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 191. 11. var. B.

\* Sturm Ins. Cabin. I .. Tab. 7.2 Scarab Pellucidus. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 18. T. 1. fig. g.

Scarab Sulzeri. \* Fuessl. Verz. p. 3. 35. \* Brahm. Ins. Kal. I. p. 223. 760.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 101, 150. T. 21. f. 150. & p. 35. 54, b. T. 7. f. 54, b.?

Loc. Europa temperata.

\* 73. Sericea. p) \* Illig.ed. Oliv. Ent. II. p. 75. not. a.
M. dol. variabilis. \* Fabr. Gen. Ins. Mant. p.
210. 35-36. \* Spec. Ins. I. p. 46. 61.
\* Mant. I. p. 24. 75. (sine citat.) \* Ent.
S. I. II. p. 180. 101. var. \* S. El. II.

p. 182, 129, var. Scarab chrysomelinus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1566, 279.

Loc. America septentrionalis.

74. Mutata. Nov. Spec. — vid. App. p. 93. 120
Melol. brunnea, var. nigra. \* Illig. Mag, II.
p. 220. 8.?

Melol. nigricans. Dejean in litteris.

Var. B. — vid. App. huj. Op. l. c.

Melol. erythrocephala. \* Petagn. Ins. Cal. p. 5.
18. Tab. fig. 35.?

Loc. Lusitania.

? 75. GLobosa. \* Herbet Cal. III. p. 92.41, T. 24.f.5.

Loc. India orientalis.

\* 76. Vespertina. Nov. Spec. - vid. Aff. p. 94. 131, Loc. America septentrionalis.

\*i77. Seti fer a. Nov. Spec. — vid. App. p. 95. 132. Var \( \beta \). — vid. App. huj. Op. l. c. Loc. India orientalis.

\* 78. Dichroa. Nov. Spec. — vid App. p. 96. 133. \* Var. β. — vid. App. l. c.

Loc. Sierra Leona.

\* 79. Murina. Nov. Spec. — vid App. p. 96. 134. Loc. Sierra Leona.

\* 80. Picea. \* Fabr. S. El. II. p. 183. 133. \* Ent. S. I. II. p. 180. 103. \* Mant. I. p. 24. 78. \* Sp. Ins. I. p. 46. 64.

p, M. variabilis var. Americana Fabr. et Oliv., distincta certe species, teste Dom. Illiger, loc. eit. Differt corpore longiore, posterius paullo latiore: tomento invisibili paginæ superioris aureo-vel orichalceo-mis cante, non tantum cinereo-renitente; corpore plerumque dimidio minore, etc. Clypeus subtilius punctulatus, in medio longitudinaliter elevato-subcarinatus; thorax obsoletistime punctualutus: cætera conveniunt cum M. variabili; color etiam ut in illa variat, aug nigro-piccus, aut ruio-testaceus. Grillenh.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 47. 61 T. 5. f. 43.? \* ed. Sturm II. p. 30. 61. T. 63. f. 9. \* ed. Illig. II. p. 70. 61.

\* Herbst Col. III. p. 136. 93.

Scarab. picatus. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1566. 282.

Loc. Cap. bon. Spei.

81. Mutabilis. q) \* F. br. S. El. II. p. 182. 128. \* Ent. I. II. p. 179. 100. \* Mant. I. p. 24. 74. \* Sp. Ins. I. p. 45. 60. \* S. Ent. p. 39. 36.

\* Illig. version, Oliv. II. p. 74.u70. not. z.

# Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1566. 278. Loc. Tranquebaria.

82. Immutabilis. Melol. mutabilis. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 51. 69. T. 3. f. 24. \* ed. Sturm. II. p. 33. 69. T. 64. f. 10. # ed. Illig. II. p. 74. 63.

Loc. Tranquebaria

- 83. Versicolor. \* Fabr. S. El. II. p. 182. 130. \* Fnt. S. I. II. p. 180. 102. (sine descr.) \* Mant. I. p. 24. 76. \* Spec. Ins. I. p. 46. 62. \* S, Enr. p. 39. 37.
  - # Oliv. Ent. I. 5. p. 51. 68. T. 9. f. 105. # ed. Sturm. II. p. 33. 68. T. 64. f. 9. \* ed, Illig. II. p. 73. 68.

\* Herbst Col. III. p. 94. 42. \* Illig. Mag. IV. p. 84. 130.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1566. 280.

Var. B. huj. Operis, App. p. 97. 135.

Var. J. \* Illig. version. Oliv. II. p. 74. 68. var. fusco-ferruginea.

Loc. Sierra Leona.

84. Splendidula. \* Fabr. S. El. II. p. 182. 131. Loc. Sumatra.

q. D. Grindal Melol, mutabilem Fabr. a Cl. T. Lund datam possidet. Duplo minor est M. ruvicola, ut quoque. attulit Illig. in version. Oliv. II. p. 74. 2. - vix tamen M. globosa Herbst cadem videtur, etsi magnis tudine et statura convenit, M. globosa vero paullo mis nus punetata, thorace clytrisque valde ciliatis, totaque ferruginea.

85. Radiata. Melol. micans. \* Fabr. S. El. II. p. 183. 132.

Loc. Amboina.

86. Discorden. \* Fabr. S. El. II. p. 183. 134.

1.oc. Guinea. 87. Araneoides. \* Fabr. S. El. II. p. 183. 135. \* Ent. S. I. II. p. 181. 104,

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 88. Quadri lineata. \* Fabr. S. El. II. p. 183 136.

Melol linata \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 181.
105. \* Mant. I. p. 24. 79. \* Sp. Ins. I.
p. 46. 65.

\* Oliv. Ent. I. 5, p. 49, 66, T. 6, f. 58, a. b. \* ed. Sturm. II, p. 32, 66, T. 64, f. 6, 7, \* ed. Illig. II, p. 72, 66,

\* Herbst Col. III. p. 136. 94.

Scarab lineatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1566. 283.

Loc. Sierra Leona.

\* 89. Gibba \* Fabr. S. El, II. p. 183. 137. \* Ent. S. I. II. p. 181. 106. \* Mant. I. p. 24. 80. \* Sp. Ins. I. p. 46. 66.

\* Oliv. Ent. I 5. p. 50. 67. T. 6. f. 67. \* ed. Sturm. II. p. 32. 67. T. 64. f. 8. \* ed. IPig. II. p. 72. 67.

\* Herbst Col. I. I. p. 137. 95.

Scarab gibbus. \* Jinn, S. Nat. Gmel. I. IV.

Loc. Cap. bon Spei, Sierra Leona.

\* 90. Carinata. Nov. pec. - vid. App. p. 98. 136. Loc. Sierra Leona.

\* 91. Tuber culata ov. Spec. - vid. App. p. 99. 137. Loc. Sierra Leona.

\* 92. Imputata. Nov. Spec. - vid. App. p. 99. 138. Loc. Sierra Leona.

93. Umbrosa \* Fab. S. El. II. p. 173. 76. \* Ent, S. I. II. p. 169. 59.

Loc. Guinea.

\* 94. Rauca. \* P. br. S. El. II. p. 174. 80. \* Ent. S.
I. II. p. 170. 63. \* Mant. I. p. 22. 46.
\* Sp. Ins. I. p. 41. 37.

\* Oliv, Ent. I. 5. p. 41. 50. T. 6. f. 62. \* ed. Sturm. II. p. 26. 50. T. 62. f. 11. \* ed Illig, II. p. 63. 50.

\* Herbst Col. III. p. 132. 85.

Scarab. raucus. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I: IV. p. 1560. 244.

Loc. India orientalis, Coromandel.

Var. B. Obscure rufo-picea.

Loc. Sierra Leona.

Var. y. Simillima var. præcedenti, sed pallidior. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 55. 79. T. 9. f. 79.? tetricus.

\* Fuessl. Mag. I. p. 26. 79.

Loc. Sierra Leona.

\* 95. Ferruginea. \* Fabr. S. El. II. p. 174. 81. \* Ent. S. I. II. p. 170. 64. \* Mant. I. p. 22. 47. \* Sp. Ins. I. p. 41. 38.

\* Oliv Ent. I. 5. p. 44. 56. T. 7. f. 82. \* ed. Sturm. II. p. 28. 56. 'P. 63. f. 4. \* ed. Illig. II. p. 67. 56.

\* Herbst Col. III. p. 132. 86.

Scarab. ferrugineus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. 1V. p. 1560. 243.

Loc. India orientalis, Sierra Leona.

Var. B. Obscure rubro-ænea, elytis virescentiæneis. Loc. Sierra Leona.

# 96. Advena. Nov. Spec. - vid. App. p. 100. 139. I.oc. --97. Pubescens. \* Oliv Ent. I. 5. p. 45. 57. T. 6.

f. 71. \* ed. Sturm. II. p. 28. 57. T. 63. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 67. 57. Loce Coromandel.

98. Aulicola. r). \* Fabr. S. El. II. p. 174. 84. Melol. aulica. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 170. 66.

\* Mant. I. p. 22. 49. \* Sp. Ins. I. p. 42. 40. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 49. 64. T. 7. f. 81. \* ed.

Sturm, II. p. 31. 64. T. 64. f. 3. \* ed. Illig. II. p. 71. 64.

\* Herbst Col. III. p. 133. 88.

Scarab. regius. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1560. 241.

Loc. Africa aquinoctialis.

99. Splendida \* Pabr. S. El. II. p. 174. 83. \* Ent. S. I. II. p. 170. 65. \* Mant. I. p. 22. 48. \* Sp. 1ns. I. p. 41. 39.

r) An idem ac M. ferruginea, p. 95.

MELOLONTHA, Fam. 3:2, sect. 1:a.

\* ed. Sturm. II. p. 31. 65. T. 64. f. 4.5. \* ed. Illig. 11. p. 72. 65. \* Herbst Col. III. p. 133. 87.

Scarab. splendens. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1560. 242.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 49. 65. T. 5. f. 50. a. b.

Loc. Cap. bon. Spei.

100. Nitidula \* Fabr. S. El. II. p. 175. 89.

# Oliv. Ent. I. 5. p. 40, 60. T. 9. f. 102. \* ed. Sturm. II. p. 29. 60. T. 63. f. 8. \* ed. Illig. II. p. 69. 60.

# Illig. Mag. IV. p. 81.89.

Loc. America borealis.

\* 101. Colaspidordes. Nov. Spec. vid. App. p. 101. 140. Loc. Nova Hollandia.

102. Ruricola. \* Fabr. S. El. II. p. 176. 97. \* Ent. S. I. II. p. 173. 75. \* Mant. I. p. 23.58. \* Sp. Ins. I. p. 43. 45. \* S. Ent.p. 38.30. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 52. 71. T. 3. f. 25. \* ed.

Illig. II. p. 75. 71. \* Herbst Col. III. p. 116. 70. T. 25. f. 2.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 204. 20.

\* Illig. Mag. IV. p. 81. 97.

\* Ross, Fn. Etr. I. p. 20. 47. \* ed. Hellw. I. p. 20. 47.

\* Panz. Ent. Germ: p. 224. 18.

\* Panz., Naturf. XXIV. p. 8. 10. T. 1. f. 10.

\* Scriba Journ. p. 11. 10. & p. 263, 6.

\* Schneid. Mag. III. p. 289. 13.

Scarab. ruricola. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1558. 235.

# Marsh. Eut. Br. p. 39. 68.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 153. 494.

Vill. Ent. I. p. 38. 74.

Melol. nigro-marginata. # Herbst Arch. p. 155 20. T. 43. f. 7.

Mclol. floricola. \* Laich. Tyr. Ins. J. p. 41. 6, Schrank Fn. Boica II. p. 411. 379.

Scarab. Spice. \* Palla Iter. II. p. 719. 42. Scarab. marginatus. \* Fuessl. Verz. p. 3. 37.

Fourer. Ent. Par. I. p. 9. 15.

\* Geoffr. Ins. I. p. 80. 15.

Mart. Engl. Ent. T. 1, f. 7 Var. B. Melol. ruricola, var. \* Oliv. ed. Illig. 11. p. 76. 71.

\* Scriba Journ. I. p. 11. 10.

Loc. Europa temperata & australis. \* 103. Humeralis. s) \* Fabr. S. El. II. p. 184. 139. \* Ent. S. I. II. p. 181. 108. \* Mant. I. p. 24. 82. \* Sp. Ins. I. p. 46. 68. \* S.

> Ent. p. 40. 39. # Oliv. Ent. I. 5. p. 53. 72. T. 3. f. 26. \* ed.

Illig. II. p. 76. 72. \* Herbst Col. III. p. 75. 22.

" Panz. Fn. G. XXXIV. 10. \* Ent. G. p. 226, 25.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567. 286. Scarab. varius. \* Marsh. Ent. Br. p. 39. 69. Scarab. atratus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 11. 23. \* Geoffr. Ins. I. p. 84. 23. Loc. Gallia, Germania, Anglia.

Villosula. \* Illig. Mag. II. p. 223. 11.

Loc. Lusitania.

\* 105. Hirtula. \* Illig. Mag. II. p. 222. 10., \* Var. β. \* Illig. I. c. var. Var. y. \* Illig. l. c. var. 兴 Loc. Lusitania.

106. Strigosa. \* Illig. Mag. II. p. 220. 9. Var. B. # Illig. l. c. var. Loc. Lusitania.

\* 107. Pilosula. \* Illig. Mag. II. p. 224. 12. Loc. Lusitania.

108. Morio. t) \* Fabr. S. El. II. p. 181.122. \* Ent. S. I. II. p. 178. 94.

Loc. Barbaria. \* 109. Proboscidea. \* Fabr. S. El. II. p. 179. 111. \* Ent. Syst. I. p. 175. 84. \* Mant. I. p. 23. 62. " Sp. Ins. I. p. 44. 49. " S. Ent. App. p. S18. 31-32.

Cfr. \* Oliv. ed. Illig. II. p. 83. not. d.

- \* huj. Op. App. p. 101, 141, \* Herbst Col. III. p. 106. 55.

Scarab. proboscideus \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1565. 266.

Loc. Africa.

s) Nimis affinis Melol, ruricola, var. Q. 5) Cfr. Melol. birtula, var. y. - an eadem? ML

\* 110. Sericans. Nov. Spec. - vid. App. p. 102. 142;
Melol. sericca. Bonelli; secund. D. Dojean in
litteris.

Loc. Italia.

SECT. 2:2. Corpus lineari - elongatum. Subbiv. 1:2. Thorace brevi.

# 111. Linearis. Nov. Spec. - vid App. p. 103. 143.

Subpiv. 2:a. Thorace latitudine longiore.

\* 112, Subspinosa. \* Fabr. S. El. II. p. 181, 124, \* Ent. S. I. II. p. 178, 96, \* Mant. I. p. 24, 71, \* Sp. Ins. I. p. 45, 58, \* Ent. S. p. 39, 35.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 70. 97. T. 7. f. 73. a. b. \* ed. Sturm. II. p. 43. 97. T. 56. f. 10. 11. \* ed. Illig. II. p. 96. 97.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 110. 5. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 206.

\* Herbst Col. III. p. 134. 90.

Melol. elongata. \* Herbst Col. III. p. 145.104. T. 26. f. 3.

Mclol. angústata. \* Palis. de Beauv. I. II. p. 30. T. 5. f. 6.

Scarab subspinosus. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1566. 275.

Loc. Amer. merid. insulæ.

FAM. 3:a. Corpus aut sub-perfecte, aut breviter ovatum, plus minusve convexum; unguli omnium pedum bini, inequalis; antennarum clava tri-phylla. u).

SECT. 1:a. Unguli aut omnes simplices, aut alter pedum quatuor anteriorum, aut alter primi paristantum, apice bi-fidus vel dente armatus, in nonnullis magnus, inflexus, (forte secundum sexum).

u) Species plures hujus Sectionis forma, glabritie, ungulorum variabili structura &c., entelis similes et affines, sed steranum non productum; forte ex his genus peculiare condendum, cui Celen. Dom. Megerle von Mubifeld in Catalogo misso nomen proposuit: Anomala; aliæ hujus sectionis apud eundem Anisoplia andiunta nempe borticola, Austriaca, &c.

113. Valida. Melol. castanea. \* Fabr. S. El. II. p. 167. 36.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 79. 111. T. 10. f. 124. \* ed. Sturm. II. p. 49. 111. T. 68. f. 8. \* ed. Illig. II. p. 104. 41.

Var. B. # Fabr. S. El. I. c. Loc. America meridionalis.

114. Elongata. v) \* Oliv. Ent. I. 5. p. 23. 20, T. 4. f. 31. \* ed. Sturm. II. p. 14. 20. T. 5 1. f. 4. \* ed. Illig. II. p. 44. 20. Loc. Surinam.

\* 115. Geminata. \* Fabr. S. El. II. p. 166. 33.

Melol. dubia. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 32. 35. T. 3. f. 20. a. b. \* ed. Sturm. II. p. 20. 35. T. 61. f. 4. \* ed. Illig. II. p. 54. 35.

Geotrup. lugubris. \* Quens. - huj. Operis I, I. p. 21. 96. T. 2. f. 1. 2. b.

Loc. America meridionalis.

\* 116. Barbata. \* Fabr. S. El. II. p. 167, 34. \* Ent. S. I. II. p. 161. 27.

\* Illig. Mag. IV. p. 79. 34.

Scarab. barbatus. \* Fabr. Mant. I. p. 10. 91. \* Sp. Ins. I. p. 20. 83. \* S. Ent. p. 19. 67. \* Herbst Col. II. p. 289. 182.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1551. 197.

Var. B. tota rufo-picea.

Loc. India occidentalis, Brasilia.

117. Hottentotta. Melol. Morio. \* Fabr. S. El. II. p. 167. 35. \* Suppl. p. 131. 27-28. Loc. India orientalis.

\* 118. Scarabeina. Nov. Spec. - vid. App. p. 103. 144. Loc. India orientalis.

? 119. Femoralis. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 35. 41. T. 9. f. 110. " ed. Sturm, II. p. 22. 41. T. 62. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 59. 41. Cfr. huj. Operis App. p. 104. 145.

Loc. India orientalis.

120. Rufipennis. \* Fabr. S. El. II. p. 167. 37. Loc. America meridionalis.

v) Valde affinis præcedenti.

121. Longicornis. x) \* Fabr. S. El. II. p. 166.27. \* Ent. S. I. II. p. 160. 21. \* Mant. I. p. 20. 15.

\* Herbst Col. III. p. 153. 110.

Scarab longicornis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1570. 312.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 122. Amazona. y) Scarab. \* Amazonus Linn. S. Not.
I. TI. p. 551, 47. \* ed. Gmel. I. IV.
p. 1557. 47.

Scarab. nigrocephalus. \* DeGeer Ins. IV. p. 321, 14, T. 19, f. 6.

321. 14. T. 19. f. 6.

Melol. signata. \* Oliv. ed. Illig. II. p. 46, 49.

\* Illig. Mag. V. p. 235. 51. Melol. notata.

Var. 3. z)

Loc. Ins. St. Domingo, Jamaica, Cayenna, Surinam.

123. Pallens. a) \* Fabr. S. El. II. p. 170, 57. \* Suppl. p. 132. 43-44.

Loc. Cayenna.

124. Nigriceps. b) \* Fabr. Ind. in Syst. Eleuth. p. 70.

Forte hujus Familiz & Sectionis. A nobis non visa, sed secundum indi atas affinitates cum spe iebus cognitis huc relata.

y) Additamenta descriptionis M. signata, a Dom. Illiger in Oliv. Vers. Germ II. p. 50, allata, satevidenter indicant. celeberrimum virum M. Amazonem ante oculos habuisse, nec M. signatam veram, a Sloan l. c. descriptam et depictam tune novisse; megnitudo enim elytrorum callus lateralis fuscus a I innaco designatus, ut et omnia reliqua descriptionis Inigeri, M. Amazone exacte conveniunt, non vero ita descr. et fig. Olivierii.

— Descriptioni Illigeri ulterius redendum: Therax sat crebre, evidenter punctus; pygi ium brev., latotrianguisre, spice sul-scuminatum, basi et lateribus nigro-marginatum.

z) VAR. B, (Mas DeGeer) differt: thorace immaculato, vel purchis tantum duodus suscis obsoletis in disco antico notato. Mel. pallens Fabr. S. Eleut. 11. p. 170-57. forte huc pertinet.

a) Forte variatio M. Amazona.

b) M. Amazena var. B. simillima et valde affinis, sed paullo brevior, pallidior, magis nitida; caput totum

Melol ferruginea. \* Fabr. S. El. II. p. 170, 56. \* Suppl. p., 131, 43-44.

Loc. Cavenna.

\* 125. Signata \* Fabr. S. El. II. p. 169. 51. \* Ent. S. I. II. p. 164. 39. \* Mant. I. p. 21. 31. \* Sp. Ins. I. p. 39. 25. \* Oliv, Ent. I. 5. p. 28. 29. T. 4. f. 33. & 36.

a. b. \* ed. Sturm. II. p. 17. 29. T. 60. f. 6. 7. 8. var. forte.

# Herbst Col. III. p. 79. 32.

Scarab. signatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1568. 297.

\* Drury Ins. II. p. 82. 6. T. 36. f. 6. var.

\* Sloan Hist, Jam. II. p. 206. 8. T. 237. f. 38. Loc. Jamaica.

126. Unciata. c) \* Illig. Vers. Oliv. II. p. 49. not. r. M. lol. discolor. \* Herbst Col. III. p. 73.20. T. 23. f. 9. ? \* Voet Col. ed. Panz. I, p. 54. 77. T. 9. f.

77. Omber discolor.?

Loc. America.

127. Variolosa. d) \* Fabr. S. El. II. p. 169. 49. \* Ent. S. I. II. p. 164. 38.

Loc. Cap. bon. Spei.

1:8. Lanata. d) \* Fahr. S. El. II. p. 169. 50.

Lo. Isle de France. 129. Bi-litarata. Nov. Spec - vid. App. p. 105. 146.

Loc. Insula Martinique. 130. Melanocephala. \* Fabr. S. El. II. p. 170. 55. \* Ent. S. I. II. p. 165. 43. \* Mant. I.

p. 21. 33. \* Sp. Ins. I. p. 40. 27. \* S. Ent. p. 36. 21.

\* Illig. Vers. Oliv. II. p. 64. 52. \* Magaz.

IV. p. 79. 55. \* Herbst Col. JII. p. 94. 43. T. 24. f. 6.

Scarab melanocephalus. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1562. 258.

cum elypeo nigrum; thorax subtilius et minus crebre punctulatus; pygidium magis convexum, apice rotundatum, nullibi nigro-marginatum, venter totus rufo-GYLLENH. testaceus, &c.

s) An a Melol. signata satis distincta. Forte var. ?

d) Cir. pag. 188. not. x.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 55. 80. T. 9.f. 80. Loc. Brasilia.

131. Tridentata. e) \* Fabr. S. El. II. p. 170. 59,

Loc. Insula Guadeloupe.

132. Marginata. f) \* Fabr. S. El. II. p. 169, 52. " Ent. S. I. II. p. 164, 40.

Loc. America meridionalis.

133. Erythrocephala. " Fabr. S. El. II, p. 170, 58. \* Ent. S. I. II. p. 165. 44. \* Mant. I. p. 21. 34. \* Sp. Ins. I. p. 40. 28.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 41. 51. T. 7. f. 80. \* ed. Sturm. II. p. 26. 51, T. 62. f. 12, \* ed. Illig. II. p. 63. 51.

\* Herbst Col. III. p. 96. 45.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1562. 257. Loc. Coromandel.

134. Nigrocephala. Melol. melanocephala \* Oliv. Ent. I. 5. p. 42. 52. T. 7. f. 83. \* ed, Sturm. II. p. 27. 52. T. 63. f. 1.

Loc. Brasilia, Cayenna.

\* 135. Immaculata. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 29. 30. T. S. f. 95. \* ed. Sturm. II. p. 18. 30. T. 60. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 50. 30.

Melol. nigrifron: Pinz. Fn. Amer. Bor. Pr.

1,00. America meridionalis, Guadeloupe.

136. Mixta. g) \* Fabr. S. El. II. p. 171, 60, \* Ent, S. I. II. p. 165. 45.

Loc. Africa aquinoctialis.

137. Atriplicis. \* Fabr. S. El. II. p. 165, 23. \* Ent. S. I. II. p. 159. 17. & Mant. I. p. 19. 11. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 28. 28. T. 8 f. 99. \* ed. Sturm. II. p. 17. 28. T. 60. f. 4. \* ed.

Illig. II. p. 48. 28.

g) In Museo D. Gröndal hanc speciem a Dom. T. Lund hoc sub nomine communicatum vidi. Descriptioni Fabricii omnino convenit, magnitudine excepta; specimen

D. Gröndal Mel. dorsalem non nihil superat.

e) Cfr. pag. 188. not. x.

f) Magnitudo est cadem ac Mel. astive Oliv., sed habitus Mel. barbate & signate. Hoe insectum vidi in Muszo D. Gröndal, ideoque asserere audeo idem non esse ac Oliv. Mel. glaucam, ut opinatus est Cl. Illiger in Mag. IV. p. 79.

\* Herbst Col. III. p. 81. 34.

\* Illig. Mag. IV. p. 78. 23. Scarab. atriplicis. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1568, 294.

Loc. Barbaria.

138. Undata. h) \* Oliv. Ent. I. 5. p. 80. 113. T. 10. f. 119. \* ed. Sturm. II. p. 49: 113. T. 69. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 105. 113.

Melol. spilophthalma. \* Herbst Col. III. p. 163.

122. T. 27. f. 4.

\* Voet Col. I. p. 61. 91. T. 10. f. 91. Spilophthalmus.

Loc. Surinam.

139. Errans. \* Fabr. S. El. II. p. 173. 74. \* Ent. S. I. II. p. 169. 58. " Mant. I. p. 22. 43. \* Sp. Ins. I. p. 41. 35. \* S. Ent. p. 37. 27. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 45. 58. T. 8. f. 92. \* ed.

Sturm. II. p. 28. 58. T. 63. f. 6. \* ed. Illig. II. p. 67. 58.

\* Illig. Mag. II. p. 220. 7. \* Herbst Col. III. p. 131. 82.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1560. 247. Var. β. \* Illig. Vers. Oliv. II. p. 68. 58. var. 1.

Var. y. \* Illig. l. c. var. 2. Var. d. \* Illig. l. c. var. 3.

Var. e. \* Illig. l. c. var. 4.

Var. ζ. \* Illig. l. c. var. 5. Var. η. \* Illig. Mag. II. p. 220. 7. var. Loc. Hungaria, Lusitania, Rossia merid.

140. Binotata. Nov. Spec. \* vid. App. p. 106. 147; Loc. - - -

141. Quadri-punctata. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 82. 118. T. 10. f. 117. \* ed. Sturm. II. p. 51. 118. T. 69. f. 7. \* ed. Illig. 1I. p. 107. 118.

Cfr. hujus Oper. App. p. 106. 148.

Loc. Hispania.

142. Palleola. Nov. Spec. - vid. App. p. 107. 149. Loc. India orientalis.

143. Brunnipennis. Nov. Spec. - vid. App. p. 108, 150.

Loc. America.

b) Cfr. pag. 188. not. x.

\* 144. Innuba. \* Fabr. S. El. II. p. 173. 78. \* Ent. S. I, II. p. 169. 61. \* Mant. I. p. 22. 45.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 46. 59. T. 8. f. 93. \* ed. Sturm. II. p. 29. 59. T. 63. f. 7. \* ed. Illig. II. p. 68. 59.

\* Herbst Col. III. p. 132. 84.

\* Illig. Mag. IV. p. 80. 78. Scarab. innubus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1560. 246.

Var. B. \* Illig. Vers. Oliv. II. p. 69, 59. var. 1.

Var. y, \* Illig. l. c. var. 2. Var. d. \* Illig. l. c. var. 3. Var. g. \* Illig. l. c. var. 4.

Var. & \* Illig. l. c. var. 5.

\* Var. n. Melol. varians. Fabr. S. El, II. p. 173. 75. \* Illig. Mag, IV. p. 80. 75.

Cfr. hujus Operis App. p. 109. 151. Loc. America meridionalis.

145. Moerens. \* Fabr. S. El. II. p. 174. 82. \* Suppl. p. 132. 64-65.

Loc. America borealis.

146. Lucicola. i) \* Fabr. S. El. II, p. 174. 85. \* Suppl. p. 132. 66-67. Loc. America borealis.

147. Atrata. i) \* Fabr. S. El. II. p. 174. 86. \* Suppl. p. 132. 66-67.

Loc. America borealis.

148. Arboricola. \* Fabr. S. El. II. p. 174. 87.

\* Illia Mag IV p. 80. 87.

\* Illig. Mag. IV. p. 80. 87.

Milol. arbicola. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 171, 67.

\* 149. Pygmaa. \* Fabr. S. El. II. p. 179. 107. \* Suppl; p. 133, 81.—82.

\* Goqueb. Illust. Ins. III. p. 133. T. 30. f. 10. Loc. Carolina.

\* 150. Dalmanni. Nov. Spec. - vid. App. p. 109. 152.

\* 151. Fastuosa d) \* Fabr. S. El. II. p. 173. 73. \* Ent. S. I. II. p. 168. 57.

i Scheint eine Abandrung der Mel. innuba. - Illige Mag. IV. p. 80. n. 85. 86.

Cfr. huj. Op. pag. 188. not. x.

k) Cfr. huj. Op. pag. 188. not. x.

Melol. Leei. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 30. 32. T. 8. f. 87. \* ed. Sturm. II. p. 19. 32. T. 61. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 52. 32

Scarab. Leei. \* Sweder. Act. Flohn. 1787. p. 188.4. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1571. 427.

Loc. India orientalis.

152.u Aurata. \* Fabr. S. El. II. p. 172. 70. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 192. 12.

Var. B. \* Duftschm, l. c.

Melol. auricollis. Dahl, secund. Megerle.

Loc. Carniolia, Austria.

\* 153. Vitis. \* Fabr. S. El. II. p. 172. 69. \* Ent. S. I. II. p. 167. 54. \* Mant. I. p. 21. 41. \* Sp. Ins. I. p. 41. 34. \* Ent. S. p. 37. 26.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 193. 13.

- \* Oliv. Ent. I. 5. p. 34. 39. T. 2. f. 12. a. b. c. \* ed. Sturm. II. p. 22. 39. T. 61. f. 9. 10. 11. \* ed. Illig. II. p. 56. 39. \* Helber Col. III. p. 30. 70. The fire
  - \* Herbst Col. III. p. 129, 79. T. 25. f. 10. \* Panz. Fn. G. XCVII. 11. \* Ent. G. p. 223, 13, \* Ross. Fn. Etr. I. p. 22. 52. \* ed. Hellw. I. p. 23, 52.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 5. 19.

\* Schneid. Mag. III. p. 282. 3. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1560. 249.

Scarab. Vitis. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 41. 72. Sc. ovatus. \* Pill. & Mitterp. It. p. 66. T. 7. f. 2. \* Scriba Journ. p. 78.?

Mart. Engl. Ent. T. 1. f. 8.

Var. β. eadem, sed thoracis margo lateralismon flayus.

Loc. Europa meridion. & temperata.

154. Julii. \* Dustschm. Fn. Austr. I. p. 193. 14. Var. α. \* Duftschm. Fn. Austr. I. c.

Var. B. \* Duftschm. l. c. pag. 194.

Var. v. \* Duftschm. l. c.

Melol. Julii, var. sub-testacea. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 167. 51.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 62. 6.  $\alpha$ . \* Fallén. Obs. Ent. II. p. 28.  $\alpha$ .

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 237.

\* Illig, Mag, IV. p. 80, 66, Melol. Frischii. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 22, 51, \* ed. Hellw. I. p. 22, 51,

\* Herbst Col. Tab. 25. f. 8.

Scarah. Frischii. \* Marsh. Ent. Br. I.p. 40. 71. \* Frisch Ins. IV. p. 28. T. 14. f. 1-4.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 36. 55. T. 7. f. 55. Fenisex fuscus. \* Schæff. Icon. T. 23. f. 4. & T. 259. f. 6.

Mart. Engl. Ent. T. 4. f. 42.

Var. d. Duftschm. l. c. Melol. Frischii. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 35. 40. T. 4. f. 29. c. d. \* ed. Illig. II. p. 57. 40.

Melol. Julii, var. elytris obscuris. \* Fabr. S. El. II. p. 171. 66. \* Ent. S. I. II. p. 167. 51.

Melol. Julii, var. B. \* Fallen. Ols. Ent. II. P. 28. 3.?

\* Panz, Ent. G. p. 223. 11.

Var. g. \* Duftschm. l. c. Var. Z. \* Duftschm. l. c. Var. n. \* Duftschm. l. c.

Melol. Julii, varietas virescens. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 167. 51.

\* Panz. Fn. G. XCVII. 9.

Melol. holosericea. \* Fabr. S. El. II. p. 171. 65. \* Ent. S. I. II. p. 167. 50. \* Mant. I. p: 21. 39.

\* Herbst Col. III. p. 130. 81.

\* Illig. Mag. IV. p. 80. 65. Scarab. holosericeus. \* Linn, S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1561. 251. Melol. dubia. \* Herbst Col. III. p. 128. 78. T. 25. f. 9.

\* Schneid. Mag. III. p. 282. 2.

\* Laich. Tyr. Ins. I. p. 39. 3. var. 9.

Scarab. dubius, 2. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 18. T. 1. f. 11.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 143. 478. Scarab. aneus \* DeGeer Ins. IV. p. 277. 22. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 42. 58. T. 7.f. 58.

\* Schæff. Icon. T. 23. f. 5-7. Harrer Beschr. n. 16. ed. 2:2 'n. 25.

Var. 9. \* Duftschm, l. c. Var. i. \* Duftschm. l. c.

Var. z. \* Duftschm. l. c.

Melol. Julii. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 210. 5. Melol. Frischii. \* Gyllenh. Ins. Sv. 1. p. 62. 5 \* Herbst Col. III. p. 196. 77.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 126. 15.

\* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 178. 196, \* Malinowsky, N. Schrift. d. Naturf. Gesellsch, zu Halle I. VI. p. 18. 3, 2.

\* Schneid. Mag. III. p. 289. 1.

Melol. Vitis. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II, p. 111. 7. \* Voet Col. ed. Panz. Tit. fig. 7.

Var. λ. \* Duftschm. l. c.

Melol. Frischii. \* Oliv. Ent. I. 5. Tab. 4. fig. 29. b.

Var. u. \* Duftschm. l. c. Var. v. \* Duftschm. l. c. Var. & \* Duftschm. l. c.

Var. o. \* Duftschm. l. c. p. 195.

Var. 7, \* Duftschm. l. c. Var. e. \* Duftschm, l. c.

Melol. Frischii. \* Fabr. S. El. II. p. 172. 68. \* Ent. S. I. II. p. 167. 53. \* Mant. I. p. 21. 40. \* Sp. Ins. I. II. p. 41. 33. \* S. Ent. p. 37. 25,

\* Panz, Ent. G. p. 223, 12. \* Cedeth, Fn. Ingr. n. 238.

\* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1561. 250.

Var. o. \* Duftschm, l. c.

Melol. dubia, var. u .. \* Laich. Tyr. Ins. I. p. 39. 3. Var. 7. \* Duftschm. l. c.

Melol. cyanocephala. \* Fabr. S. El. II. p. 169. 53.

\* Illig. Mag. IV. p. 79. 53. Melol. caeruleocephala. \* Fabr. Ent. S. I. II.

p. 164. 41.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 36, 43. T. 6, f. 59. \* ed. Sturm, II. p. 23. 43. T. 62. f. 3. \* ed. Illig. II. p. 59. 43.

Scarab. dubius, var. 1. \* Scop. Ent. Carn. p. 3. 4. Var. v. \* Duftschm, l. c.

Var. Q. \* Duftschm. l. c.

Mclol. Julii, var. c. \* Gyllenh. Ins. Sv. I.

р. 63. 6. Melol. oblonga. \* Fabr. S. El. II. p. 165. 24. \* Ent. S. I. II. p. 159. 18. \* Mant. I. p. 20. 13. \* Sp. Ins. I. p. 37. 9. \* Gen.

Ins. Mant. p. 209. 6-7. \* Panz. Ent. G. I. p. 222. 9.

\* Ross, Fn. Etr. I p. 19.43. \* ed. Hellw. I.p. 19.43.

\* Illig. Mag. IV. p. 78. 24.

Mel. dubia, var. A. \* Laich. Tyr. Ins. I. p. 39. 3.

Scarab Scopoli. \* Fuessl. Vers. p. 2. 23. var.

Scarab teres. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1568, 296.

Var. 2. \* Duftsch. l. c.

Melol. Julii, var. b. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 210. 5. β. \* Fallen. Obs. Ent. II. p. 28. 3. γ.

Melol. Frischii, var. \* Næzen, Act. Holm.

Melol. dubia var. v.\* Laich. Tyr. Ins. I. p. 39. 3. Scarab. dubius, var. 2. \* Scop. Ent. Garn. p. 3.4. Var. V. \* Duftschm, l. c.

Melol. nigrita. 1) \* Fabr. S. El. II. p. 172. 67. \* Ent. S. I. II. p. 167. 52.

Loc. Europa.

155. Caerulea m) \* Oliv. Ent. I. 5. p. 36. 42. T. 9. f. 107. \* ed. Sturm. II. p. 23. 42. T. 62. f 2. \* ed. Illig. II. p. 59. 42.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 156. Junii. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 199. 15.

Melol. Frischii. \* Panz. Fn. G. XCVII. 10.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 211. not.

Loc. Illyria.

157. Surinama. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 40. 56. & 57. T. 7. f. 56. & 57. Fenisex americanus. Loc. Surinam.

\* 158. Splendens. Nov. Spec. - vid. App. p. 110. 153.

\* 159. Antiqua. Nov. Spec. - vid. App. p. 111. 154. Loc. India orientalis, Macao.

\* 160. Viridis. \* Fabr. S. El. II. p. 166. 29. \* Ent. S. I. II. p. 160. 23. \* Mant. I. p. 20. 18. \* Spec. Ins. I. p. 38. 13. \* S. Ent. p. 34. 10.

<sup>1)</sup> E Schneid. Mag. p. 282. illucet Fabricium in collectione sua Mel. nigrita nomine insignitam habuisse varietatem caeruleam Mel. Julii, ideoque verosimillime candem quam postea in Ent. Systematica, hoc nomine adfert, etsi ibidem Americam ut patriam indicat, errore forsan.

m) Forte non nisi Mel. Julii, var. X.

" Oliv. Ent. I. 5, p. 29, 31, T. 3, f. 21, & Icon. 6. Ceton. Tab. 3. f. 18. " ed. Sturm. II. p. 18. 31. T. 60. f. 9. 10. \* ed. Illig. II. p. 51. 31.

\* Herbst Col. JII. p. 149. 106. T. 26. f. 5.

\* Illig. Mag. IV. p. 78. 29.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1570. 310.

\* Donov. Chin. Ins. II. Tab. 1. fig. 2.

Loc. India orientalis, China.

\* 161. Bicolor. \* Fabr. S. El. II. p. 166, 32. \* Ent. S. I. II. p. 161, 26. \* Mant. I. p. 20. 21. \* Sp. Ins. I. p. 38, 16, \* S. Ent. p. 34, 13, \* Oliv. Ent. I. 5, p. 30, 33, T. 61, f. 2, 3,

\* ed. Sturm. II. p. 19. 33. T. 61. f. 2.3. \* ed. Illig. II. p. 52. 32. Scarab bi-coloratus. \* Linn, S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1569. 307.

I.oc. Cap. bon. Spei. Olivacea. Nov. Spec. - vid. App. p. 111.155. Loc. Sierra Leona.

163. Semi-virens. Nov. Spec. - vid. App. p. 112. 156.

Loc. - -

\* 164. Cicatricosa. Nov. Spec. - vid. App. p. 113. 157. Loc. Nova Hollandia.

165. Elata. \* Fabr. S. El. II. p. 167. 38. \* Ent. S. I. II. p. 161, 28.

Melol. varians. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 78. 110. T. 10. f. 123. 2. \* ed. Sturm. II. p. 48. 110. T. 68. f. b. \* ed. Illig. 11. p. 104. 110.

Vat. B. Melol. varians. \* Oliv. l. c. T. 10. f. 113, b. \* ed. Sturm. l. c. T. 68. f. 7.

Loc. Tranquebaria.

? 166. Plebeja. n) \* Oliv. Ent. I. 5. p. 25. 23. T. 8. f. 97. \* ed. Sturm. II. p. 15. 23. T. 59. f. 7. \* ed. Illig. II. p. 46. 23.

Loc. Senegalia.

44

4 167. Dorsalis. \* Fabr. S. El. II. p. 168. 39. \* Ent. S. I. II. p. 162. 29. \* Mant. I. p. 20. 22. \* Sp. Ins. I. p. 38. 17. \* S. Ent. p. 35. 14. \* Herbst Col. III. p. 64. 11. T. 82. f. 12. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1569, 306.

n) An var. pallida M. dorsalis, n. 167.2

Melol. pallida. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 25. 24. T. 9, f. 103. a. b. \* ed. Sturm. II p. 15. 24. T. 59. f. 8. 9. \* ed. Illig. II. p. 46. 24.

\* 168. Varicolor. - vid. App. huj. Operisp. 114. 158.

Melol. unicolor. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 26. 25.

T. 9. f. 108. \* ed, Sturm. II. p. 16. 25, T. 60. f. 1. \* ed. Illig. II. p. 47, 25.

Var.  $\beta$ . Var.  $\gamma$ . Var.  $\beta$ .

Melol. pallida. Fabr. & Herbst. — huj. Op. n., 173. an var.?

Loc. India orientalis.

# Ent. S. I. II. p. 168. 40.

# Ent. S. I. II. p. 162. 30, \* Mant. I.
p. 20. 23. \* Sp. Ins. I, p. 38. 18. \* S.

Ent. p. 35. 15.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 38. 46. T. 6. f. 61. \* ed. Sturm. II, p. 24. 46. T. 62. f. 7. \* ed, Illig. II. p. 61, 46.

\* Herbst Col. III. p. 76. 25.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1569. 305.

Loc. Terra del Fuego.

170. Luridu. 0) \* Fabr. S. El, II, p. 168,41. \* Ent. S. I. II. p. 162, 31. \* Mant. I. p. 20,24. \* Sp. Ins. I. p. 38. 19, \* S. Ent. p. 35, 16.

\* Herbst Col. III. p. 77. 26.

Scarab. luridus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1569. 304.

\* Herbst Col. III. p. 78. 29.

\* Linn. S. Nat. Gmel, I, IV. p. 1569. 302.

Loc. America borealis.

172. Testacea. o) Fabr. S. El. II. p. 168. 44. \* Ent. S. I. II. p. 163. 34. \* Maut. I. p. 20. 27. \* Sp. Ins. I. p. 39. 22. \* S. Ent. p. 35. 18.

o) Forte hujus Familiæ & Sectionis; a nobis non visa; sed secundum indicatas affinitates cum speciebus com gnitis, huc relata,

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 39. 47. T. 5. f. 49. \* ed! Sturm. II. p. 25. 47. T. 62. f. 8. \* ed. Illig. II. p. 62. 47.

\* Herbst Col. III. p. 78. 28.

Scarab. fuscus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1569. 301.

Loc. Terra del Fuego.

173. Pallida. p) \* Fabr. S. El. II. p. 168. 46. \* Ent. S. I. II. p. 163. 36. \* Mant, I. p. 21, 29. \* Sp. Ins. 1. p. 39. 23. \* S. Ent. p. 35. 19. \* Herbst Col. III. p. 61. 9. T. 22. f. 10.?

\* Illig. Mag. IV. p. 79. 46.

Melol. spinipes. \* Herbst Arch. p. 13. 4. T. 19. f. 21.?

Melol. dispar. \* Herbst Col. III. p. 65, 12. T. 23. f. 1.?

Melol. pallens. \* Web. Obs. Ent. I. p. 72. 3.?

\* Illig. Mag. I. p. 247. Scarab. pallens. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1569. 299.

Cfr. Melol. varicolor, obs. - huj. Op. App. p. 114. 158.

Loc. Cap. bon. Spei.

174. Rufa. p) \* Fabr. S, El. II. p. 171. 62. \* Ent. S. I. II. p. 166, 47. \* Mant. I. p. 21.36. \* Sp. Ins. I. p. 40. 30. \* S. Ent. p. 36. 22. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 43. 54. T. 7. f. 79. \* ed. Sturm. II. p. 27. 54. T. 63. f. 3. \* ed.

Illig. II. p. 65, 54.

\* Herbst Col. III. p. 95. 44. (sine fig.) Scarab. rufescens. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1561. 255.

Loc. Cap. bon. Spei.

175. Nigrifrons. \* Steven, Mem. des Natur. de Moscou, II. p. 42. 10.

Cfr. hujus Operis App. p. 115. 159. Var. B. - vid. App. l. c.

Melol. Subaa. Boeber, secund. Schneid.

Var. y. - vid. App. l. c. Loc. Montes Caucasici, Kislar.

p) Vide Notam antecedenteme

# 176. Obseura. q) \* Fabr. S. El. II. p. 171. 61. \* Ent; S. I. II. p. 166. 46. \* Mant. I. p. 21. 35. \* Sp. Ins. I. p. 40, 29.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 42. 53. T. 6. f. 64. \* ed. Sturm. II. p. 27. 53. T. 63. f. 2. \* ed. Illig, II. p. 65, 53.

\* Herbst Col. III. p. 96. 46.

Searab. obscurus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1562, 256.

Loc. Sierra Leona, China.

177. Angulata. r) \* Oliv. Ent. I. 5. p. 32. 36. T. 5. f. 46. \* ed. Sturm. II. p. 20. 36. T. 61. f. 6. \* ed. Illig. II. p. 54. 36.

Loc. -178. Sepicola. r) Scarab. Sepicola. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 24. 22. " Syst. Nat. I. II. p. 553. 55. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1571. 55.

Loc. India.

179. Horticola. \* Fabr. S. El. II. p. 175. 88. \* Ent. S. I. II. p. 171. 68. \* Mant. I. p. 22. 50. \* Sp. Ins. I. p. 42. 41. \* S. Ent. p. 37.28. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 62. 85. T. 2. f. 17. \* ed.

Illig. II. p. 87. 85.

Herbst Col. III. p. 111. 64. T. 25. f. 1. \* Arch. p. 14. 10. a.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 112. 8. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 194.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 63. 7.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 211. 6.

\* Panz. Fn. G. XLVII. 15. \* Ent. G. p. 223. 14.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 199. 16.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 20. 46. \* ed. Hellw. I. p. 20. 46.

\* I.aich. Tyr. Ins. I. p. 40. 5.

\* Cederh, Fn. Ingr. n. 239. \* Petagn. Ins. Cal. p. 5. 17. Tab. fig. 5.

\* Schneid. Mag. p. 284. 7. \* Scriba Journ, p. 61. 52.

q) Varietas e China paullo minor, angustior, pilis brevibus rigidis depressis griseis densius vestita, quam

specimina Africana e Sierra Leona. r) Cfr. pag. 198. not, o.

\* Fallen. Obs. Ent. II. p. 28, 4. Borkh., Rhein. Mag. 712, 60.

Scarab. horticola. \* Linn. Fn. Sv.n. 391. \* Syst. Nat. 1. 11, p. 554. 59. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1559. 59.

\* Marsh. Ent. Br. 1. p. 44. 78.

\* Bechet. & Schaifenb. Forstins. I. p. 65. 5.

\* Schrank Enum. Ins. p. 12. 18.

\* Blumenb. Handb. ed. 7:a. p. 319. 9. \* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 129. 245. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 54. 460.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 121. 12. \* Leske Naturg. I. ed. 2:2 p. 466. 9.

\* Razoum. Hist. Nat. I. p. 135. 6. \* Pontopp. Nachricht, p. 198. 13.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 120. 418. Vill. Ent. I. p. 27. 42.

Fourer. Ent. Par. I. p. 27. 42. Gleditsch. Einl. II. p. 87. 23.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 58. 69. T. 2. f. 5.

Scarab. frisicus. \* Linn. Iter Scan. p. 116. Scarab. viridi collis. \* DeGeer Ins. IV. p. 278. 24. T. 10. f. 18.

Scarab. adiophorus. \* Scop. Ent. Carn. p. 5, 10. \* Schrift. d. Berl. Ges. Naturf. Fr. V. p. 459. 3.

# Geoffr. Ins. I. p. 75. 8. Scarabaus.

\* Schæff. Icon. T. 53. f. 4.

Harrer Beschr, n. 15. ed. 2:da. n. 26. Gronov. Zooph. p. 146. 440. Scarabeus.

\* Voet Col. ed. Panz. Tit. fig. 6. \* Petiv. Gazoph. T. 22. f. 4.?

\* Ray. Ins. p. 380. 3. Poda Mus. Grac. 20.

Bechst. Naturg. I. II. p. 817. 24. Bocks Naturg. V. p. 15. 6.

Bocks Naturg, V. p. 15. 6. Mart. Engl. Ent. T. 4. f. 43. Ada Ups. 1736, p. 16. 3.

List. Mut. p. 380. 3.

Var. β. Elyttis obscure testaceis, sutura margineque infuscatis.

Var. 7. \* Gyllenh. 1ns. Sv. I. I. p. 63.7. var. b. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 212, 6, not. \* Oliv. Ent. ed. Illig. II. p. 87. 85. var.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 199, 16. var.  $\beta$ ,  $\gamma$ :
Scarab. arvicola. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 40. 70.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 21. 31. T. 4. 6.31.

\* Fuessly Mag. 1. p. 15. 31.

Loc. Europa.

\* 180. Floricola. s) \* Fabr. S. El. II. p. 175. 91,

\* Ent. S. I. II. p. 171. 70. \* Mant. I,

p. 22. 53.

\* Herbst Gol. III. p. 114. 67.

\* Illig. Mag. II. p. 225. 15. & IV. p. 81. 91.

\* Panz. Ent. Germ. p. 224. 15. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1559. 239.

Loc. Europa australis, Barbaria.

8 181. Austriaca t) \* Herbst Col. III. p. 98. 49.
T. 24. f. 8. \* Arch. IV. p. 16. 12, T.

19, b. fig. 26.

Melol. fruitcola. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 63. 86.

T. 2. f. 13. a. \* ed. Illig. II. p. 87. 86.

Melol. floricola. \* Panz. Fn. G. XLVII. 17.

\* Kiit, Rev. d. Ins. Fn. I. p. 99.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 203. 19. var. y. & c.
Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 195.?

s) Dom. Latreille ut varietates unius speciei, nomine graminivora (graminicola) conjunxit M. fioricolam, agricolam, fruticolam &c.; qua re consentire non ausus sum, etsi habitus et præsertim clypei forma non parum suadeant. — Mel. austriaca Herbsti thorace minime villosa, ut confines plus minusve. — Mel. fruticola et angustior videtur, et subtus villositate longe densiore vestita, quam reliquæ omnes.

D. Latreille sub var. A, attulit et Mel. floricolam Fabr. & floricolam Panz. revera valde discrepantes; illa scielicet Mel. horticola non major, et non nisi in Barbatia,

Hispania & Lusitania obvia.

t) Maculam nigram ad scutelium differentiæ sexus notam esse, ut memoravit D. Latreille & Auctores plures, minime mihi persuasum fieri potest. Sunt mihi
& Mel. austriaca & fruticola mares, macula nigra ad scutellum, ut etiam & mas & femina absque macula.
Mel. austriacam macula illa destitutam, ut var B. attuli; dubius tamen znne piopria species sit nec ue;
statura enim trevior. Clava antennarum et dentes tihiarum in masculis longiotes.

Melol. graminicola, var. A. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. II. p. 113. 9.

Scarab. agricola, var. l. 2. \* Schrank Enum. Ins. I. p. 11.

Scarab. austriacus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1561. 252.

\* Gronov. Zooph. p. 147. 443. Scarabaus. (descript, optima).

Var. B. Melol. floricola, var. d. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 202. 19.

Var. y. Melol. floricola, var. a & B. \* Duftschm. 38 Fn. Austr. I. p. 203. 19.

Melol. fruticola. alter sex. \* Oliv. Ent. I. 5. T. 2. f. 13. b. \* ed. Illig. II. p. 88. 86. var.

Var. d. Elytris cæruleo-atris I, nigris, u). 32 Melol. floricola, var. & n. \* Duftschm. Fn.

Austr. I. p. 203. 19. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 172, 70. var.? Melol. fruticola, var. \* Oliv. ed. Illig. II. p.

88, 86. \* Town. Voy. en Hongr. III. p. 178. 191. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 56. 82. T. 9. f. 82. albi-venter.?

\* Fuessly Mag. I. p. 26, 82.

Loc. Europa temperata et australis. 182. Arvicola. \* Fabr. S. El. II. p. 176. 92. \* Ent. S. I. II. p. 172. 71. \* Mant. I. p. 23. 54. \* Sp. Ins. I. p. 42. 42.

\* Oliv. Ent. I. p. 64. 87. T. 7. f. 84. \* ed. Sturm. II. p. 39. 87. T. 65. f. 11. \* ed,

Illig. II. p. 89. 87. \* Herbst Col. III. p. 115. 68.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1559. 238.

Loc. Rossia meridionalis.

183. Praticola. \* Fabr. S. El. II. p. 176. 93. \* Ent. S. I. II. p. 172. 72. \* Mant. I.p. 23. 55. \* Sp. Ins. I. p. 42. 43.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 60. 83. T. 7. f. 74. a. b. \* ed. Sturm. II. p. 38. 83. T. 65. f. 9. 10. \* ed. Illig. II. p. 84. 83.

\* Herbst Col. III. p. 115. 69.

<sup>2,</sup> Sæpe occurit nomine "Mel. arvicola", quæ tamen minor, præsertim angustior.

# Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1559. 237. Loc. Sibiria.

184. Fruticola. \* Fabr. S. El. II. p. 176. 94. \* Ent, S. I. II. p. 172. 73. \* Mant. I. p. 23. 56.

\* Herbst Col. III. p. 103. 52. T. 24. f. 13. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 195.

\* Illig. Mag. II. p. 225. 14.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 200. 17. \* Panz. Ent. Germ. p. 224.'16.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 125. 14.

\* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 178. 189.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 240.

\* Tinn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1558. 236. Melol. graminicola, var. c. (var. immaculata). \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 114. 9. Melol. campestris. \* Herbst Arch. p. 15. Tab.

19, b. fig. 25. \* Voet Col. ed. Panz. I.p. 49. 69. T. 8.f. 69. be-

tulicola hispidus.

Var. B. Melol. fruticola. 2. \* Fabr. S. El. II. p. 176. 94. \* Ent. S. I. II. 172. 73. \* Mant. I. p. 23. 56.

\* Herbst Col. Tab. 24. f. 12.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 200. 17. Melol. segetum. \* Herbst Arch. p. 15. Tab. 19,

b. fig. 24.

Melol. agricola, var. \* Petagn. Ins. Cal. p. 5. 16. Tab. f. 3. & fig. 2. var. forte.

Loc. Europa temperata et australis.

185. Agricola. \* Febr. S. El. II. p. 176. 95. \* Ent. S. I. II. p. 173. 74. \* Mant. I. p. 23. 57. \* Sp. Ins. I. p. 43. 44. \*S. Ent. p. 37.23;

\* Herbst Col. III. p. 101. 51. T. 24. f. 10. 11.

\* Arch. p. 16. 11.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 201. 18. var. y. \* Illig. Vers. Oliv. II. p. 86. not. e, species 2:a.

\* Illig. Mag. IV. p. 81. 95. & II. p. 225., 13.

\* Laich. Tyr. Ins. I. p. 39. 4. \* Panz. Ent. Germ. I. p. 224. 17.

Petagn. Ins. Cal. p. 5. 16. var. Tab. fig. 4.

\* Scriba Journ. p. 61. 53.

\* Rossi Fn. Etr. I. p. 20. 45.? \* ed. Hellw, I. p. 20. 45.7

Brahm, Rhein. Mag. I. p. 114.

Melol. graminicola, var. c. (var. maculata.) \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 114.

Melol. Donavani. \* Marsh. Ent. Br. p. 44. 7. forte.

Melol. fiuticola, var. \* Kugel., Schneid. Mag. III. p. 283. 6.

Scarab agricola. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 124. 13.

Scarab. villosus. Fourer. Ent. Par. I. p. 9. 17.?

\* Geoffr. Ins. I. p. 81. 17.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 46. 67. T. 8.f. 67.

\* Schæff. Icon. Tab. 63. f. 1.

Harrer Beschr. n. 18. ed. 2:2 n. 28.

Var. β. Melol. agricola, var. \* O'iv. Ent. I. 5. p. 61. 84. T. 2. f. 19. \* ed. Illig. II.p. 86. Melol. graminicola, var. D. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 115.

Loc. Europa temperata & australis.

Crucifer. " Herbst Col. 111. p. 100. Bo. T, 186. 24. f. 9.

Melol. graminicola, var. B. \* Latr. Gen. Cr. &c Ins. II. p. 114. 9.

Melol. agricela " Oliv. Ent. I. 5: p. 61, 84. T. 9. f. 104. \* ed. Illig. II. p. 85. 84. & 85. not. (e) species 1:a.

\* Duft chm. Fn. Austr. I. p. 201, 18. A.

\* Panz. Fn. Germ. XLVII. 18.

\* Bechst. & Scharfenb. Foistins. I. p. 64. 4. \* Town. Vov. en Hongr. III. p. 178, 190. Latr. Hist Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 197. var. fruticola.

Scarab. agricola. v) # Linn. S. Nat. I. II. p. 553. 58. \* ed. Gmel. I, IV. p. 1559. 58.

v) Cum dixit Linne de Scarab. agricola: "glaber-fascia in medio - - non tangit nigredinem lateralem" hanc citationem, cum Illigero & Latreille, ad speciem præcedentem afferre non potui. Verba Linnzi de magnitudine, ut borticola scilicet minor sit, vel mendum scripturæ, major nempe pro minor legendum esse, vel speciem mili ignotam intellexisse, forte Insectum a Petagna fig. 2 depictum, existimavi. Quare e species bus ambabus supra memoratis M. agricolam Fabr. dijudicare nequeo.

206

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 43. 76. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 79. 58, Besht. Naturg. I. II. p. 817. 25.

Var. B. Melot. agricola. \* Duftschm. En. Austr.

I. p. 201. 18. var. B. Var. y. \* Duftschm. l. c. var. d.

Var. J. \* Dustschm. l. c. var. s.

Scarab. agricola. \* Schrank Enum. Ins. p. 11, 17. - Fn. Boica I. p. 409. 374.

\* Fuessl. n. Mag. II. p. 136. 17.

Poda Mus. Græc. p. 21. Melol. fruticola. \* Panz. Fn. G. XLVII. 16, \* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 100.

Scarab. cyathiger. \* Scop. Ent. Carn. p. 46. Scarab. crucifer. \* Lepech. Tageb. I. p. 240. e. T. 16. f. 14.?

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1557. 319.3 Var. E. Melol. agricola. \* Duftschm. 1. c. var. 2.

Var. Z. \* Duftschm. l. c. var. n. Var. n. \* Duftschm. l. c. var. 9.

Loc. Europa temperata.

2 187. Lineata. \* Fabr. S. El. II. p. 176, 96, \* Suppl. p. 133. 74-75.

Loc. Barbaria, Georgia Asia.

Sect. 2:a. HOPLIE FORMES. Corpus undique squamulis coloratis tectum. Unguli anteriorum quatuor pedum ambo bifidi, posticorum ambo simplices.

188. Militaris. Nov. Spec. - vid. App. p. 115. 160. Var. B. - vid. App. I. c.

Loc. - -

\* 189. Rupicola. \* Fabr. S. El. II. p. 173. 77. \* Ent. S. I. II. p. 169. 60. \* Mant. I. p. 22.44. # Sp. Ins. I. p. 41. 36. # S. Ent. App. p. 818. 27 - 28.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 68, 92, T. 6. f. 70. \* ed. Sturm. II. p. 41, 92, T. 66, f. 3, \* ed,

Illig. II. p. 94. 92.

\* Herbst Col. III. p. 131. 83. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1560. 245.

Loc. Cap. bon. Spei.

# 190. Ferrugata. Nov. Spec. - vid. App. p. 116. 161; Loc. Cap. bon. Spei.

- Sect. 3:a. TRICHII-FORMES, Unguli omnium pedum bini, omnes bifidi, plus minusve inaquales. Femora postica plerumque magna, incrassata, sape spinosa.
  Elytra abbreviata, posterius angustiora.
  (Vid. antea p. 109. in textu, not. q).
- # 191. Podagrica. \* Fabr. S. El. II. p. 180. 114. # Ent. S. I. II. p. 176. 87. \* Mant. I. p. 23. 65. \* Sp. Ins. I. p. 44. 52.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 73, 101. T. 5. f. 51. \* ed. Sturm, II. p. 44. 101. T. 67. f. 3. \* ed. Illig. II. p. 99. 101.

\* Herhst Col. III. p. 108. 58.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1565. 269.

Loc. Coromandel.

- \* 192. Dentipes. \* Fabr. S. El. II. p. 180. 113, \* Ent. S. I. II. p. 176. 86, \* Mant. I. p. 23. 64. \* Sp. Ins. I. p. 44. 51. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 74. 102. T. 6. f. 66. \* ed.
  - \* Oliv. Ent. I. 5. p. 74. 102. T. 6. f. 66. \* ed. Sturm. II. p. 45. 102. \* ed. Illig. II. p. 100. 102.

\* Herbst Col. III. p. 107. 57.

\* Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1565. 268.

Var. B.

\* Var. 7. Vid. App. huj. Oper. p. 162.

\* Var. ε.)

Loc. Cap. bon. Spei.

- \* 193. Arthritica x) \* Fabr. S. El. II. p. 180. 115; \* Ent. S. I. II. p. 176. 88. \* Mant. I. p. 23. 66. \* Sp. Ins. I. p. 44. 53.
  - \* Oliv. Ent. I. 5. p. 75. 104. T. 5. f. 44. 2. bl \* ed. Sturm. II. p. 46. 104. T. 67. f. 7. 8. \* ed. Illig, II. p. 101. 104.

\* Herbst Col. III. p. 109, 61.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1565. 270.

Loc. Cap. bon. Spei.

194. Capicola. \* Fabr. S. El. II. p. 179. 129, \* Mant. I. p. 24. 77. \* Sp. Ins. I. p. 46. 63.

x) Var. ε. Mel. dentipedi valde affinis, sed adhuc dimidio minor, et dentes pedum posticorum longe minores obsoletiores; in exteris omnimode conveniens; an vere distinctus?

\* Illig, Mag. IV. p. 82. 109.

\* Herbst Col. III. p. 110. 63. & p. 135. 92. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1566. 281. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 76. 107. T. 5. f. 55. a. b.? \* ed. Sturm. II. p. 47. 107. T. 68. f. 1. 2. ? \* ed. Illig. II. p. 102. 107. ?

(Melol. versicolor.) \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 180. 102. descript.

Loc. Cap. bon. Spei.

195. Cineta. \* Fabr. S. El. II. p. 179. 110. \* Ent. S. I. II. p. 175. 83.

Melol. marginata \* Oliv. Eat. I. 5. p. 70. 96. T. 3. f. 23. a. b. \* ed. Sturm. II. p. 42. 96. T. 66. f. 7. 8. \* ed. Illig. II. p. 96. 96.

Loc. Insula Guadeloupe.

196. Spinipes. \* Fabi. S. El. II. p. 180. 112. \* Ent. S. I. II. p. 176. 85, \* Mant, I. p. 26,63. \* Sp. Ins. I. p. 44. 50.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 72. 100. T. 6. f. 63. a. b. \* ed. Sturm. 1I. p. 44. 100. T. 67.f. 1. 2. \* ed. Illig. II. p. 99. 100.

\* Herbst Col. 111, p. 107. 56.

\* Tirn. S. Nat. Gmel. 1. 1V. p. 1565. 267.

Loc. Cap. hon. Spei.

197. Gonagra. " Fabi. S. El. II. p. 180.116. " Ent. S. I. II. p. 177. 89: \* Mant. I. p. 24. 67. \* Sp. Ins. I. p. 45. 54.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 74. 103. T. 6. f. 68. a. b. \* ed. Sturm. II. p. 45. 103. T. 67, f. 5, 6. \* ed. Illig. II. p. 100. 103.

\* Herbst Col. III. p. 109. 60. Scarab. gonagricus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1565. 271.

Loc. Cap. bon. Spei.

198. Calcarata. y) \* Fabr. S. El. II. p. 180. 118. \* Suppl. p. 133. 90-91.

Loc. Cap. bon. Spei. 199. Marginella. \* Fabr. S. El. II p. 181. 120. \* Ent. S. I. II. p. 178. 9 \* Illig, Mag. IV. p. 83. 120. Loc. Cap. bon. Spei.

y) An Mel. podagrici var. ?

\$ 200. Abbreviata. \* Fabr. S. El. II. p. 181. 126. \* Ent. S. I. II. p. 179. 98. \* Mant. I. p. 24. 73. \* Sp. Ins. I. p. 45. 59.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 75. 105. T 5. f. 54. a. b. \* ed. Sturm. II. p. 46. 105. T. 67. f. 9. 10. # ed. Illig. II. p. 101, 105.

# Herbst Col. III. p. 110. 62.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1566, 277.

Loc. Cap. bon. Spel.

201. Longipes. " Fabr. S. El. II. p. 181. 125. " Ent. S. I. II. p. 179. 97. \* Mant. I. P. 24. 72.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 76. 106. T. 7. f. 72, a. b. \* ed. Stutm. 11. p. 47. 106. T. 67. f. 11. 12. \* ed. Illig. II. p. 102. 106.

\* Herbst Col. 111. p. 135. 91.

\* Illig. Mag. IV. p. 83. 125. Scarab. Banksii. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1566. 276.

Loc. Cap. bon. Spei.

202. Minuta. \* Fabr. S. El. II. 182. 127. \* Ent. S. I. II. p. 179. 99.

\* Illig. Mag. IV. p. 83. 127.

Loc. Cap. bon. Spei.

303. Monticola. " Fabr. S. El. II. p. 184. 138. \* Ent. S. I. II. p. 181, 107, \* Mant. I. p. 24, 81, \* Sp. Ins. I. p. 46, 67, \* S. Ent. p. 39, 38.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 77. 108. T. 6. f. 57. a. b. \* ed. Sturm. II. p. 47. 108. T. 68. f. 3. 4. \* ed. Illig. II. p. 103. 108.

\* Herbst Col. III. p. 137. 96.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567. 285.

Loc. Nova Hollandia.

## MELOLONTHA Austorum, incerta familia.

204. Bidens. \* Fabr. S. El. II. p. 164. 17. Loc. Carolina.

205. Striata. \* Fabr. S. El. II. p. 168. 42. \* Ent. S. I. II. p. 162. 32. \* Mant. I. p. 20. 25. \* Sp. Ins. I. p. 39. 20. \* S. Ent. p. 35. 17.

\* Oliv. Ent. I. 5. p. 39. 48. T. 6. f. 65. # ed. Sturm. II. p. 25. 48. T. 62. f. 9. # 'ed. Illig. II. p. 62, 48.

\* Herbst Col. III. p. 77. 27. Scarab. striatus. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1569. 303.

Loc. Terra del fuego.

206. Quadri-dens. \* Fabr. S. El. II. p. 169. 48. \* Suppl. p. 131. 37-38. Loc. India orientalis.

207. Elongatula. Melol. elongata. \* Fabr. S. El. II. p. 174. 79. \* Ent. S. I. II. p. 170. 62. \* Illig. Mag. IV. p. 80. 79.

Loc. America septentrionalis.

208. Glabrata. z) \* Fabr. S. El. II. p. 178. 103. Loc. America meridionalis. 209. Ridens. z) \* Fabr. S. El. II. p. 178. 104.

Loc. America meridionalis.

210. Sylvicola. \* Fabr. S. El. II.p. 181. 123. \* Ent. S. I. II. p. 178. 95. \* Mant. I.p. 24. 70. \* Sp. Ins. I. p. 45. 57. \* S. Ent. p. 39. 34. \* Herbst Col. III. p. 134. 89.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1565. 274.

Var. β. \* Fabr. l. c.

Loc. Nova Hollandia.

217. Cornuta. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 20. 15. icon. 3. Tab. 9. f. 74. a. b. \* ed. Sturm. II. p. 12. 15. T. 58. f. 5. 6. \* ed. Illig. II. P. 40. 15.

Geotrupes excavatus. Fabr. &c. - huj. Operis I. I. p. 20. 93.

Loc. Calabria.

212. Rustica. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 27. 27. T. 8. f. 89. \* ed. Sturm. II. p. 17. 27. T. 60. f. 3. \* ed. Illig. II. p. 48. 27.

Loc. Guadeloupe.

213. Hamorrhoidalis. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 79. 112. T. 10, f. 120. " ed. Sturm. II. p. 49. 112. T. 68. f. 9. \* ed. Illig, II. p. 104.112. Loc. - -

214, Picipes. " Oliv. Ent. I. 5. p. 80. 114. T. 10. f. 122. \* ed. Sturm. II. p. 50. 114. T. 69. f. 2. \* ed. Illig. II. p. 105. 114.

Loc. - - -

<sup>2)</sup> An Hoplia?

\$15. Innea. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 81. 116. T. 10. f. 113. \* ed. Sturm. II. p. 50. 116. T. 69. f. 5. \* ed. Illig. II. p. 106. 116.

Loc. America meridionalis.

116. Aphodioides. \* Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 109. 6. Loc. Georgia America.

217. Bruchiformes. \* Germar. Magaz. I.p. 128.17. Loc. Brasilia. 218. Compressa. \* Web. Obs. Ent. I. p. 72. 4.

\* Illig. Mag. I. p. 248. Loc. Sumatra.

219. Chrysochlora.a) \* Latr., Humb. & Bonpl. Voy. II. IV. p. 201. 1. T. 15. f. 1, 2, f. 2, 5. Loc. Peru.

220. Gibbosa. Scarab. gibbosus. \* DeGeer Ins. IV. p. 322. 15. T. 19. f. 7. \* Panz, Fn. Amer. Bor. Pr. p. 4. 14.

Loc. Pensylvania.

221. Nitida. Melol. nitidula. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 23. 53. \* ed. Hellw. I. p. 23. 53. Loc. Italia.

222. Gracilipes. \* Herbst Col. III. p. 68. 15. T. 23. f. 5.

\* Voet Col. ed. Panz. I. p. 43. 61. T. 7. f. 61.

gracilipes. 233. Oblita. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 54. 76. T.

9. f. 76. Mus fuscus. \* Melol. rufa. \* Herbst Icon. Tab. 24. f. 7.

(sine descr.)

234. Baccicolor. \* Voet Col. ed. Panz. I. p. 54. 78. T. 9. f. 78.

\* Fuessly Mag. I. p. 26, 78.

Loc. India orientalis,

225. Tenebroides. Scarab. tenebrioides. \* Pallas Icon. p. 9. A. 8. Tab. A. fig. 9.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1586, 403.

Loc. Rossia meridionalis.

a) Mel. chrysochlora: forte idem ac Trichius macropus antea. pag. 211. 40; num vero ad Trickios, Rutelas aut Melolonebas referendi, adhoe nobis latet, præsertim cum Opus Cl. Humboldi ad manus non sit.

226. Flexilis. Scarab. flexilis. \* Fort. Cent. Ins. I. p. 4. 4.

Loc. Hispania.

- (Chrysomelina b) \* Fibr. S. El. II. p. 179. 108. \* Ent. S. I. II. p. 175. 82.

\* Panz. Fn. G. XXXIV. 11. \* Ent. G. p. 226. 24. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 102.

\* Illig. Mag. IV. p. 82. 108.

Scarab. chrysomeloides. \* Sturm. Verz. I. p. 62. 56. Loc. Austria.

## BUPRESTIS. Fabr. n. 128. c.) N:0 177.

FAM. 1:a. Elytris unidentatis.

1. Unidentata. \* Fabr. S. El. II. p. 186. 1. \* Ent. S. I. II. p. 185. 1. \* Mant. I. p. 175. 1. \* Sp. Ins. I. p. 273. 1. \* S. Ent. p. 216. 1.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 7. 1. T. 8. f. 86. \* Herbst Col. IX. p. 78. 42. T. 140. f. 1.

- \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1926. 31.
- 5 2. Mutabilis. \* Oliv. Fnt. II. 32. p. 7. 2. T. 8. f. 78. a. b. - Enc. Meth. V. Bupreste, n. 3. \* Herbst Col. IX. p. 76. 41. T. 146. f. 2.

Loc. India orientalis.

3. Bicolor. \* Fabr. S. El. II. p. 186. 2. \* Ent. S. I. II. p. 185. \* Mant. I. p. 175. 1. \* Sp. Ins. I. p. 273. 2. \* Syst. Ent. App. p. 825. 1-2.

\* Oliv. Enc. Meth. V. p. 213. Bupreste. 2.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1926. 32. Loc. America.

4. Quadri dentata. \* Fabr. S El. II. p. 186. 3. \* Ent. S. I. II. p. 186. 3.

\* Herbst Col. IX. p. 274. 192. I oc. - - -

\* 5. Bi vittata. \* Fabr. S. El. II. p. 186. 4. Loc. Cap. bon. Spei.

b) Non bue pertinet, certe Scarabaus.

c, Cfr. Illig. Mag. III. p. :6. 35. - Dumer. Zool. Anal. p. 207. 5. - Malinowsky, N. Schrift. d. Naturf. Ges zu Halle, 1. VI. p. 14.)

6. Nigrita. # Fabr. Suppl. p. 134. 3-4. \* Herbst Col. IX. p. 289, 217. B. regalis. \* Fabr. S. El. II. p. 187. 5. Loc. Tanger.

7. Acuta. \* Fabr. S. El. II. p. 213. 148.

Loc. America meridionalis.

8. Armata. \* Fabr. S. El. II. p. 214. 155. \* Web. Obs. Ent. I. p. 74. 4.

Var. B. Elytris cyaneo-viridibus, fasclis duabus pone medium albo-pilosis.

Var. y. B. spinosa. \* Fabr. S. II. p. 214. 156. B. acuta. \* Thunb. Nov. Ins. Sp. V. p. 99. \* Mus. Nat. Ups. IV. p. 52.

Var. d. d) B. cupreo-punctata. \* Herbst Col. IX. p. 248, 165, T. 155, f. 8, a. b. an var.? 9. Bi-lineata. \* Web. Obs. Ent. I. p. 74, 5.

Loc. America.

## FAM. 2:a. Elytris bi-dentatis.

3210, Gigantea. e) # Fabr. S. El. II. p. 187. 6. # Ent. S. I. II. p. 186. 4. \* Mant. I. p. 176. 3.

\* Sp. Ins. I. p. 273. 3. \* S. Ent. p. 216. 2. \* Linn, Mus. Lud. Ulr. p. 85. 1. \* Syst. Nat. I. II. p. 659. 1. \* ed. Gmel. I. IV. p.

1926. 1. " Oliv. Eut. II. 32. p. 8. 3. T. 1. f. 1. a. b. -

Enc. Meth. n. 4.

\*Herbst. Col. IX. p. 109. 61. T. 138. f. 138. f. 1. \* Arch, p. 116. 1. Tab, 281. a. fig. 1.

\* DeGeer Ins. IV. p. 134. 1.

\* Dict. d. Sciences Natur. V. p. 444. 1.

. Shaw. Nat. Misc. Tab. 256.

\* Blumenb, Handb. ed. 7:a p. 333. 1.

d In collectione D Gröndal, vidi Buprestidem descriptione Her! stil convenientem, exceptis punctis elytrorum cupreis & violaceis; sed et a descriptione Cl. autoris, et a exteris B. armata varietatibus memoratis discrepat dentibus minutis 2 s. 3 in apice elytrorum, intra ipsum apicem acutum.

1) Mas: segmento ventrali penultimo (quinto) profunde exciso, ultimo exserto carinato, apice integro; genitalibus orneis nigris. Femina: segmento penultimo apice leviter emarginato, ultimo retracto, apice inciso,

DALIH

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 194. 1.

Mordella gigantea. \* Scop. Ann. 5, Hist. Nat. p. 104. 84.

Bupr. maxima. Linn. Mus. Ad. Fridr. 82. 4 Voet Col. ed. Panz. II. p. 133. 1. T. 48. f. 1.

\* Sulz. Kennz. d. Ins. T. 6. f. 38.

\* Grev. Mus. Reg. p. 165. T. 13. Ceramb india. \* Merian. Surin. Ins. p. 50. Tab. fig. inf.

\* Petiv. Gazoph. Tab. 147. f. 16.

\* Gronov. Zooph. p. 154. 485.

\* Sloan. Hist. Jam. II. p. 210.23. Tab. 236, 13. Seba Thes. III. Tab. 48. f. 12.

Müll. Houttvyn. Naturs, V. p. 133, 1. 7. f. 1. Loc. America meridionalis, Bengalia.

2211. Vittata. f) \* Fabr. S. El. II. p. 187. 7. \* Ent. Syst. I. II. p. 186. g) 5. \* Mant. I. p. 176. 4. \* Sp. Ins. I. p. 274. 4. \* S. Ent. p. 216. 3.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 9. 4. T. 3. f. 17. a-d. — Enc. Meth. Bupreste, n. 5.

# Herbst Col. IX. p. 72. 38. T. 138. f. 4.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 244. 4. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 50.

\* Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 89. Tab. fig. 100.

\* Gregory Dict. I. Tab. 23. f. 69.

\* Donov. Chin. Ins. I. Tab. 1, fig. inf.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 194. 2.

\* Linn, S. Nat. Nat. Gmel. I. IV. p. 1926. 33.

Buprest aurea. \* DeGeer Ins. VII. p. 634. 31.
T. 47. f. 13.

Buprest. ignita. \* Heibst Arch. p. 117. 3. T.

28. 2. f. 3. \* Herbst (Borowsk.) Naturg. VI. p. 161. 3.

T. 24. f. 3. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 134. 2. T. 48. f. II.

\* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 56. T. 6, f. 14.

Loc. India orientalis.

g) In descript lege: Corpus tomento ferrug, tellum (non

elytra).

f) Femina: segmento penultimo integro; ultimo brevissimo. Mas: angustior, magis cærulescens. Frontis macula aurea; segmento penultimo profunde emarginato, ultimo magno rhomboidali; genitalibus corneis ferrugineis.

Dalm.

\$ 12. Ocellata. h) \* Fabr. S. El. II. p. 193. 38. \* Ent; S. I. II. p. 193. 30. \* Mant. I. p. 177. 19. \* Sp. Ins. I. p. 275. 14. \* Ent. p. 218. 11.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 27. 31. T. 1. f. 3. a. b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 35.

\* Herbst Col. IX. p. 70. 37. T. 144. f. 1. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 57. T. 6. f. 15.

\* Donov. Chin. Ins. I. T. 1. f. 1.

\* Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1928. 47.

\* Petiv. Gazoph. T. 22. f. 7.

Loc. India orientalis.

Var. Buprest. fulgeus. \* DeGeer Ins. VII. p. 633. 30. T. 47. f. 12.

Loc. India orientalis?

13. Viridi-aurea. Bupr. fulgida. \* Oliv. Ent. II.
32. p. 10. 5. T. 7. f. 69. - Enc. Meth.
Bupreste, n. 6.

\* Herbst Col. 1X. p. 85. 46. T. 142. f. 4.

Loc. Guadeloupe.

14. Fastuosa. \* Fabr. S. El. II. p. 187. 8. \* Ent. S. I. II. p. 187. 6. \* Mant. I. p. 176. 5. \* Sp. Int. I. p. 274. 5. \* S. Ent. p. 216. 4. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 11. 7. T. 8. f. 81. & T.

4. f. 32. — Enc. Meth. Bupreste, n. 8.

\* Herbst Col. IX. p. 123. 68. T. 144. f. 3. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1926. 34.

Loc. America septentrionalis.

15. Regalis. \* Fabr. S. El. II. p. 188. 9. \* Ent. 9. I. II. p. 187. 7.

\* Herbst Col. IX. p. 275, 193.

Loc. Cayenna.

16. Collaris. \* Fabr. S. El. H. p. 188. 10. \* Ent. S. I. II. p. 187. 8.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 11. 6. T. 2 f. 9. - Enc.

Meth. Bupreste, n. 7.

\* Herbst Col. IX. p. 81. 44. T. 139. f. 2. & T. 142. f. 1.

B. bi-carinata. \* Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 89.? \* Herbst Col. 1X. p. 300. 23.?

Loc. Cayenna.

b) In specimine nostro a Dom. Prof. Schumacher Hafnize benevole communicato, elytra apice bidentata, quod observatione dignum judicavi, cum Auctores omnes elytra hujus speciei tridentata esse confirmant.

17. Attenuata. \* Fabr. S. El. II. p. 188.11. \* Ent. S. I. II. p. 187. 9.

\* Herbst Col. IX. p. 87. 47. T. 142. f. 3. Loc. Rio Janeiro.

18. Hirto-maculata. \* Herbst Col. IX. p. 84. 45.
'T. 142. f. 6.
Loc. India.

\* 19. Punctatissima. \* Fabr. S. El. II. p. 188.12. \* Ent. S. I. II. p. 188. 10. \* Mant. I. p. 176. 6. \* Sp. Ins. I. p. 274. 6. \* S. Ent. p. 216. 5.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 14. 11. T. 7. f. 76. - Enc. Meth. Bupreste, n. 12.

\* Herbst Col. IX. p. 186, 108. T. 140. f. 2.

\* Linn. S. Nat. Gmel, I, IV. p. 1927. 35. Loc. Sierra Leona.. 20. Marginalis. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 15. 12. T?

20. Marginalis. \* Oliv. Ent. 11. 32. p. 15. 12. 14. 14. 6. f. 60. — Enc. Meth. Bupreste, n. 13, \* Herbst Col. 1X. p. 187. 109. T. 150. f. 8. Loc. Madagascar.

# 21. Rufipes. \* Fabr. S. El. II. p. 188. 13. \* Ent. S. I. II. p. 188. 11.

\* Oliv. Ent. II. 32, p. 16, 14. T. 73, f. 7, a. b. — Enc. Meth. Bupreste, n. 15. \* Herbst Col. IX. p. 79, 43. T. 140, f. 3.

Loc. Amer. septentrionalis, Carolina, Maryland. 22. Rugosa. \* Pallis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. III. p. 44. T. XI. f. 5, 6.

Loc. Isle de Prince.

\*23. Variabilis. Nov. Spec. — vid. App. huj. Op. n. 1638 Var. B. — vid. App. l. c.

Loc. Nova Hollandia.

24. Ochreata. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 59. 78. T. 64. — Enc. Meth. Bupreste, n. 89. \* Herbst Col. IX. p. 106. 59. T. 139. f. 7. Loc. Senegalia.

\* 25. Berolinensis. \* Fabr. S. El. II. p. 188, 14, \* Ent. S. I. II. p. 188, 12, \* Mant. I. p. 176, 7.

\* Herbst Col. IX. p. 90. 48. T. 143. f. 1.
 \* Arch. p. 117. 5. T. 28, a. fig. 5. A. &
 Suppl. Tab. 28. f. 5. \* Act. Soc. Ber.
Nat. Cur. IV. p. 321. T. 7. f. 5. \* Schrift,
d. Berl. Ges. Naturf. Fr. I. p. 93. 5.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 440. 2. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 217. 4. \* Panz. Fn. G. LXVIII. 16. \* Ent. G. p. 227. 1.

\* Dia. d. Sciences Nat. V. p. 442. 1.

\* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 179. 200. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 36. B. mariana. \* DeGeer lus. IV. p. 128. 1. T. 4. f. 18.

\* Schzif. Icon. T. 35. f. 7. Harrer Beschr, n. 90.

Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. B. calcarata. \* Fabr. S. El. II. p. 188. 15.

\* Schall., Act. Hal. I. p. 310. \* Illig. Mag. IV. p. 86. 15.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1938. 97.

Loc. Europa temperata & septentrionalis.

# 26. Ænea. " Linn. Fn. Sv. n. 758. " Syst. Nat. I. II. p. 662. 19. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1935. 19.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 439. 1.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 16. 15. T. 6. f. 57. -Enc. Meth. Bupreste, n. 16.

\* Herbst Col. IX. p. 188. 111. T. 150. f. 9.

\* Illig. Mag. Il. p. 249. 14.

B. carniolica \* Fabr. S. El. II. p. 189, 16, \* Illig. Mag. IV. p. 86. 16.

B. sub-rugosa. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 218. 5. \* Herbst Col. IX. p. 92. 49. T. 143. f. 2. B. austriaca. \* Schrank Enum. p. 195. 364. B. oxyptera. \* Pall, Icon. p. 70. D. 11. Tab.

D. fig. 11. B. cuprea. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 184. 457.? \* ed. Hellw. I. p. 212. 457.?

Mordella gigantea. \* Scop. Ent. Carn. p. 60. 187. Loc. Europa, Algier.

\* 27. Americana. \* Herbst Col. IX. p. 107. 60. T. 148. f. 3. Loc. America.

8228. Conspersa. i) Fabr. Suppl. inedit. Secundum Mus. Dom. T. Lund. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 441. 3.

i) Anus maris late, feminæ tenuiter emarginatus. DALM.

B. variolosa. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 219, 6; \* Herbst Col. IX. p. 98, 53.

B. plebeja. \* Herbst Col. IX. p. 153. 85. T. 146. f. 9. & T. 144. f. 10. Var.

\* Oliv. Ent. 11. 32. p. 89. 125. T. 12. f. 135.

— Enc. Meth. Bupreste, n. 94.

\* Fabr. Gen. Ins. Mant. p. 236. 28-29; \* Mant. Ins. I. p. 182. 60. \* Sp. Ins. I. p. 280. 41.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1932. 73.

B. rustica. # Herbst Arch. p. 174. 28.

B. Tenebrionis. \* Panz. En. S. Schæff. Iconi

\* Schæff. Icon. Tab. 2. f. 1.

Loc. Europa. India orientalis teste Oliv. & Fabr.

29. Corrusca. \* Fabr. S. El. II. p. 189. 17. \* Ent. S. I. II. p. 188. 13. \* Mant. I. p. 176. 8. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 17. 16. T. 9. f. 99. — Enc. Meth. Bupreste, n. 17.

\* Herbst Col. IX. p. 189. 112. T. 140. f. 4. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 37. Bupr. tereticollis. \* Pall. Icon. p. 75. D. 18/

Tab. D. fig. 18. Loc. Jamaica.

30. Micans. \* Fabr. S. El. II. p. 189. 18. \* Ent. S. I. II. p. 189. 14.

\* Herbst Col. IX. p. 140. 78. T. 145. f. 8. B. marginata. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 67. 89;

T. 5. f. 51. - Enc. Meth. Bupreste, n. 103.

31. Decora. \* Fabr. S. El. II. p. 189. 19. \* Ent. S.
I. II. p. 189, 15. \* Mant. I. p. 176. 9.
\* Sp. Ins. I. p. 274. 7. \* S. Ent. p. 217. 6.
\* Oliv. Ent. II. 32. p. 18. 17. T. 8. f. 82. ...

Enc. Meth. Bupreste, n. 18.

\* Herbst Col. IX. p. 128. 71. T. 149. f. 8.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 38. Loc. America meridionalis.

32. Regia \* Fabr. S El. II. p. 189. 20.

B. equestris. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 13. 9. T. 9. f. 103. — Enc. Meth. Bupreste, n. 10. B. Eques. \* Herbet Col. IX. p. 184, 106. T. 150, f. 6.

Loc. America meridionalis.

33. Funesta. \* Fabr. S. El. II. p. 190. 21. \* Ent. S. I. II. p. 189. 16.

\* Herbst Col. IX. p. 275. 194.

Loc. Guinea. 34. Variolosa. \* Fabr. S. El. II. p. 190. 22.

Loc. Ins. Trinidad.
35. Umbrosa. \* Fabr. S. El, II. p. 190. 23. \* Ent.
S. I. II. p. 189. 17.

\* Herbst Col. IX. p. 276. 195.

Loc. Guinea.

36. Lurida. \* Fabr. S. El. II. p. 190. 24. \* Ent. S. I. II. p. 190. 18. # Mant. I. p. 176. 10. \* Sp. Ins. I.p. 274. 8. \* S. Ent. p. 217. 7. # Oliv. Ent. II. 32. p. 20. 21. T. 8. f. 83. -

Enc. Meth. Bupreste, n. 23.

\* Herbst Col. IX. p. 75. 51. T. 143. f. 4. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 39.

Loc. America borealis.

37. Obscura. \* Fabr. S. El. II. p. 190. 25. \* Ent; S. I. II. p. 190. 19. \* Mant. I. p. 176. 11.

\* Sp. Ins. I, p. 274. 9. \* Herbst Col. IX. p. 96. 52. T. 143. f. 5.? # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 40.

Loc. America borealis.

38. Melancholica. \* Fabr. S. El. II. p. 191. 26. \* Suppl. p. 134. 20-21.

\* Herbst Col. IX. p. 289. 218.

Loc. India.

39. Baltimorensis. " Herbst Col. IX. p. 99. 54. T. 148. f. 7. Loc. Baltimore.

40. Duodecim-maculata. Fabt. S. El. II.p. 191. 28. Loc. Insula Java.

41. Morbillosa. \* Fabr. S. El. II. p. 191, 29. \* Ent. S. I. II. p. 190. 21.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 12. 8. T. 8. f. 84. & T. 4. f. 31. - Enc. Meth. Bupreste, n. 9.

\* Herbst Col. IX. p. 105. 58. T. 140. f. 6. Loc. America meridionalis.

42. Aurifera. \* Fabr. S. El. II. p. 191. 30.

B. aurifer. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 191. 22. \* Oliv. Ent II. 32, p. 13, 10, T. 9, f. 95. -Enc. Meth. Bupreste, n. 11.

" Herbst Col. IX. p. 185. 107. T. 140. f. 7.

Loc. Cayenna.

43. Fasciata. \* Fabr. S. El. II. p. 191.31. \* Ent. S. I. II. p. 192. 23. \* Mant, I.p. 177. 13. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 21. 22. T. 9. f. 92. — Enc. Meth. Bupreste, n. 24.

\* Herbst Col. IX. p. 162. 90. T. 145. f. 12.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 42. Var. ? B. sex maculata. \* Heibst Col. IX. p. 163. 91. T. 148. f. 5. Hausmann. Entom. Rem. p. 20. 1

Hausmann, Entom. Bem. p. 30. 1. Loc. America borealis.

44. Lucidula. \* Fabr. S. El. II. p. 192. 32. \* Ent. S. I. II. p. 191. 24.

\* Herbst Col. IX. p. 277. 196. Loc. Surinam.

45. Striata. \* Fabr. S. El. II. p. 192. 34. \* Ent, S. I. II. p. 191. 26. \* Mant. I. p. 177. 15. \* Sp. Ins, I. p. 274. 10. \* S. Ent.

p. 217. 8.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 15. 13. T. 7. f. 77. —

Enc. Meth. Princett P. 24.

Enc. Meth. Bupreste, n. 14. \* Herbst Col. IX. p. 187. 110. T. 140. f. 8.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 44. Loc. Pensylvania.

\* 46. Austriaca. \* Fabr. S. El. II. p. 203. 96. \* Ent. S. I. II. p. 204. 77. \* Mant. I. p. 181. 53. \* Sp. Ins. I. p. 279. 36. \* S. Ent. p. 221. 26.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 661. 9. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1933. 9.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 19. 20. T. 10. f.113. -Enc. Meth. Bupreste, n. 22.

\* Herbst Col. IX. p. 191. 114. T. 150. f. 11. \* Panz. Ent. Germ. p. 229. 12. \* Fn. G. XC.

7. (in Tab. B. Quercus).

\* Diet. d. Sciences Nat. V. p. 442. 2.

B. Ouereus. \* Herbst Col. JX. p. 120. 66. T,
141. f. 8. \* Arch. IV. p. 119. 13. T. 28,
b. fig. 13. \* Schrift. d. Berl. Naturf. Fr,
I. p. 90. 1.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 234. 5. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 211. 713.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1938. 100, Valth. Forstwiss. 542. B. aurulenta. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 186. 462. (Mant. Tab. 7. fig. Q?) \* ed. Hellw. I. p. 215. 462.

B. aurata. \* Pall. Icon, p. 69. 9. Tab. D. fig.

9. \* Iter II. p. 719. 45.

B. inaurata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1939. 108.

B carniolica. \* Herbst Col. IX. p. 122. 67. T.

B. marginata. \* Herbst Col. IX. p. 130. 74. T.

\* Geoffr. Ins. I, p. 126. 3. T. 2. f. 2.

\* Schæff. Icon. T. 35. f. 6. Harrer Beschr. n. 88.

Loc. Austria.

47. Similis B. scutellaris. \* Oliv. Ent, II. 32. p, 56. 120. T. 12. f. 134. a. b.

\* Heibst Col. IX, p. 180. 102. T. 151. f. 6.a.b.

\* 48. Rustica. \* Fabr. S. El. II. p. 204.101. \* Ent. S. I. II. p. 205. 81. \* Mant. I. p. 181. 57. \* Sp. Ins. I. p. 279. 40. \* S. Ent. p. 221. 28.

\* Linn. Fn. Sv. n. 756. \* Svst. Nat. I. II. p. 660. 8. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1932. 8.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 67. 90. T. 3. f. 22. — Enc. Meth. Bupreste, n. 104.

\* Heibst Col. IX. p. 134. 76. T. 144. f. 8.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 442. 4.

\* Payk, Fn. Sv. II. p. 216. 3.

\* Panz. Fn. G. I.XVIII. 19. \* Ent. G. p. 229.13.

\* Ross Fn. Etr. I. p. 184, 458. \* ed. Hellw.

I. p. 212. 458.

\* Marsh. Ent. Br. p. 395. 1. \* Petagn. Ins. Calabr. p. 22. 106.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 233 4.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 695. 4.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 241.

\* Hoppe Enum. Ins. I. p. 56. \* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 136. 286.

\* Preysler, Mayers Aufs. Böhm. N. turg. III. p. 235. 30.

\* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 446 7. \* Fischerstr. Econ, Dict. II. p. 53. 4 # Brahm Ins. Cal. I. p. 171, 571. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 337. 8: Vill. Ent. I. p. 329. 4.

B. violacea. \* DeGeer Ins. IV. p. 130. 4. T. 4. f. 10-17.

Elater latus. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 53. T. 6. f. 8.

Mordella rustica. \* Scop. Ent. Carn. p. 61. 188. Cucujus rusticus. Fourer. Ent. Par. I. p. 33. 3. \* Schæff. Elem. Tab. 31. Buprestis.

" Gron. Zooph. p. 154. 490. Buprestis? Act. Ups. 1736. p. 19. 4.

Schmiedl. Einl. 238. Walth. Forstwiss. 542.

Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 442. var. b. B. hamori hordalis. \* Herbst Col. IX. p. 137. 177. T. 144. f. 9. \* Arch. p. 119. 12. T. 28, b. fig. 12, D. & Suppl. Tab. 28. f. 12. \* Schrift. d. Berl. Naturf. Fr. I. p. 97. 10. \* Preysler, Mayers Aufs. Böhm. Naturg.

III. p. 199. 9.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1938. 99. Var. y. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. c.

B. punctata. \* Fabr. S. El. II.p. 191. 27. \* Ent. S. I. II. p. 190. 20. \* Mant. I. p. 176. 12. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 22. 24. T. 10. f. 114.-

Enc. Meth. Bupreste, n. 27. # Herbst Col. IX. p. 193. 116. T. 140, f. 5. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 41.

Loc. Europa. 49. Octo-guttata. # Fabr. S. El. II. p. 201. 86.

\* Ent. S. I. II. p. 203. 72. \* Mant. I. p. 180. 48. \* Sp. Ins. I. p. 278. 32. \* S. Ent. p. 220. 23.

" Linn. Fn. Sv. n. 753. \* Syst. Nat. I. II. p. 659. 2. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1928. 2.

Oliv. Ent. Il. 32. p. 30. 36. var. minor. Tab. 11. f. 126.

# Herbst Col. IX. p. 166. 93. T. 146. f. 7. \* Arch. V. p. 118. 7. T. 28, a. fig: 7. a. b. # Schrift, d. Berl. Naturf. Fr. I. p. 92. 3.

' Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 445. 6. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 215. 2.

Pallas Icon. p. 72. D. 14. Tab. D. fig. 14. \* dict. d. Sciences Nat. V. p. 443. 6.

\* Hoppe Enum. Ins. I. p. 53. \* Ent. Taschenbi 1796, p. 129. 24. var. minor.

\* Panz. Ent. Germ. p. 229. 11.

\* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 161, 2, T. 24. f. 2.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 691. 1.

\* Bechst. & Scharfenb, Forstins, I. p. 231. 11

\* Zinke Nadelh. Ins. p. 47. 27.

\* Fischeistr. Econ. Dict. II. p. 253. 2. \* Roem. Gen. Ins. p. 10. 26. Tab. front, fig. 3;

Vill. Ent. I. p. 327. 1. B. albo-punctata. \* DeGeer Ins. IV. p. 132, 54

T. 4. f. 20. \* Linn. Iter Scan. p. 23. Buprestis.

\* Uddm. Diss. p. 21. 42. Buprestis. # Schæff. Icon. Tab, 31. f. 1. Harrer Beschr. n. 94. Schrank Fn. Boica I. p. 599. 787. Müll. Linn. Nat. Syst, V. I. p. 334. 2. Forstmann. p. 71. 27. Schmiedl. Einl. 238.

Loc. Europa.

50. Maura. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 19. 19. T. 58 f. 47. - Enc. Meth. Bupreste, n. 20. \* Herbst Col. IX. p. 190, 113. T. 150. f. 10.

Loc. America meridionalis.

51, Aurulenta. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 661, 10,

\* ed. Gmel. I. IV. p. 1933. 10. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 18. 18. T. 9. f. 98. Enc. Meth. Bupreste, n. 19.

\* Herbst Col. IX. p. 129. 73. T. 149. f. 9.

Loc. Carolina.

52. Dolorosa. \* Herbst Col. IX. p. 100. 55. T. 143. f. 62 Bupr. oculata. \* Thunb. Nov. Ins. Spec. V. p. 91. \* Mus. Nat. Ups. IV. p. 52. Loc. America, Cap. bon. Spei.?

53. Albo-marginata. \* Herbst Col. IX. p. 132. 75. T. 144. f. 2. Loc. - - -

54. Salisburensis. \* Herbst Col. 1X. p. 174, 98; T. 148. f. 8.

\* Web. Obs. Ent. I. p. 73. 3.? Entom. Bemerk, p. 31, 2.? Loc. America.

55. Multipunctata. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 86. 121. T. 12. f. 137.

\* Herbst Col. IX. p. 180. 103. T. 151. f. 7. Loc. - -

36. Carulescens. \* Herbst Col. IX. p. 192. 115. T. 150. f. 12. Bupr. carulea. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 21. 13. T. 4. f. 35. - Enc. Meth. Bupreste, n. 26.

Loc. India orientalis.

57. Pagana. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 22. 25. T. 6. f. 55. " Herbst Col. IX. p. 194. 117. T. 151. f. 1. Loc. Cap. bon. Spei.

58. Purpurea. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 23. 26. T. 10. f. 105.

\* Herbst Col. IX. p. 195. 118. T. 151, f. 2. Loc. Isle de France.

59. Rauca. \* Fabr. S. El, II. p. 192. 33. \* Ent. S. I. II. p. 191. 25. \* Mant. I. p. 177. 14. \* Herbst Col. IX. p. 277. 197.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 43. Loc. Barbaria.

\* 60. Geminata. \* Illig. Mag. II. p. 244. 12. Bupr. lineata. (striolata.) \* Fabr. S. El. II. p. 211. 136. \* Ent. S. I. II. p. 211. 108/ # Illig. Mag. IV. p. 94. 136.

Bupr. Lineola. \* Herbst Col. IX. p. 284. 110. Loc. Lusitania. Barbaria.

\* 61. Antiqua. \* Illig. Mag. II. p. 247. 13. Loc. Lusitania.

? 62. Metallica. \* Fabr. S. El. II. p. 209. 127. \* Ente S. I. II. p. 210. 100.

\* Illig. Mag. IV. p. 94. 127. \* Herbst Col. IX. p. 284. 209.

Fam. 3:a. Elytris tri-dentatis. \* 63. Lineata. \* Fabr. S. El. I. II. p. 192. 37. \* Ent.

S. I. II. p. 192. 29. \* Mant, 1. p. 177. 18. \* Sp. Ins. I. p. 275. 13. \* S. Ent. p. 217. 10.

# Oliv. Ent. II. 32. p. 28. 33. T. 8. f. 80. Enc. Meth. Bupreste, n. 37.

\* Herbst Col. IX. p. 159, 89. T. 146. f. 5. 6. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1928. 46,

Loc. Georgia, America septentrionalis.

# 64. Tri-cuspidata. \* Oliv. Ent. II. 32.p. 29. 34. T. 8. f. 87. - Enc. Meth. Bupreste, n. 38. \* Heibst Col. IX. p. 181. 104. T. 154. f. 1. 2. b. B. anca. \* Fabr. S. El. II. p. 193. 39. \* Ent. S. I. II. p. 193, 31, " Mant. I. p. 177.

20. \* Sp. Ins. I. p. 275, 15.

B. arosa. # Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1928.48. Loc. Coromandel. Specim. nostrum e Sierra Leona. # 65. Flavo-maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 193.41.

\* Ent. S. I. II. p. 193. 33. \* Mant. I. P. 17.7. 22.

\* Herbst Col. IX. p. 168. 94. T. 146. f. 8.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 444. 5.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 213. 1. \* Panz. Fn. G. XXII. 9. \* Ent. G. p. 227. 3.

\* Illig. Mag. IV. p. 88. 41.

B. 8-guttata, var. major. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 30. 36. T. 4. f. 36.

\* Hoppe Taschenb, 1796, p. 129, 24.

B. 8-maculata. \* Pall. Icon. p. 12. D. 13. Tab. D. fig. 13. a.

B. maculosa. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1929. 50.

tetrastichon. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 656. 36. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1910. 36. Var. B. k) B. flavo-punctata. \* DeGeer Ins. IV. D. 129. 2.

\* Herbst Arch. p. 118. 8. T. 28, a. fig. 8.

Var. y. B. 9-maculata. \* Linn S. Nat. I. II. p. 662. 17. \* ed. Ginel. I. IV. p. 1935. 17.

\* Marsh, Ent. Br. I. p. 396, 2.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 445. not.

\* Lepech. Tageb. II. p. 200. x. Tab. 10. f. 5. 6. Bupr.8-guitata, var.?

Var. J. Gyllenh. Ins. Sv. 1, I. p. 444.5. var. b.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 213. var. B.

B. maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 193. 40. \* Ent. S. 1. II. p. 193. 32. \* Mant, I.p. 177. 21. \* Sp. Ins. I. p. 275. 16.

k) Differt tantum ab a, capite toto atro, macula minuta lutea ante os. P

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 29. 35. T. 10. f. 61. ci - Tab. 6. f. 61. a. b.? - Enc. Meth. Bupreste, n. 39.

\* Herbst Col. IX. p. 171. 95. T. 150. f. 2. -

fig. i.?

F Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1929. 49. B. 8-maculata, var. \* Pail, Icon. p. 72. D. 136 Tah. D. fig. 13. b.

Loc. Europa.

(6. Tiridula \* Oliv. Ent. II. 32. p. 27. 32. T. 10 f. 112. - Enc. Meth. Bupreste, n. 36. \* Herbst Col. IX. p. 195. 119. T. 151. f. 3. Loc. Carolina.

67. Tri ! negta. \* Palis. de Beauv. Ins. Afr. ct Amer. 111. p. 44. T. 11. f. 2.

Loc. Benin Africa.

68. Interrupta. \* Fabr. S. El. II. p. 193. 42. \* Ent. S. 1. II. p. 194, 34.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 26. 30. T. 4. f. 28. 2. b. — Enc. Meth. Bupreste, n. 34.

\* Herbet Col. IX. p. 19. 5. T. 139. f. 5. Var. B. Elytris immaculatis.

" Oliv. Ent. l. c. Tab. 4. f. 28.c.

Loc. Senegalia.

2. 69. Orientalis. \* Herbst Col. IX. p. 18. 3. T. 141.f. 1. B. sternicornis, var. \* Fabr. S. El. II. p. 194. 43. \* Ent. S. I. II. p. 194. 35. \* Sp. Ins. I. p. 275. 17. \* S. Ent. p. 218. 12. Loc. India orientalisa

5.70. Sternicornis. 1) \* Fabr. S. El. II. p. 193. 43: \* Ent. S. I. II. p. 194. 35. \* Mant. I. p. 178. 23. \* Sp. Ins. I. p. 275. 17. \* S. Ent. p. 218, 12.

\* Linn. Mus. L. Ulr. p. 88. 4. a. \* Syst. Nat. I. II. p. 660. 5. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1929. 5.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 35. 29. T. 6. f. 52.a.

Enc. Meth. Bupreste, n. 33.

\* Herbst Col. IX. p. 16. 2. T. 138.f. 3. \* Arch. p. 173. 25. T. 46. f. 2.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 194. 3.

\* Grew. Mus. p. 166. T. 13. f. 1. 2.

<sup>1,</sup> Sexus differentia fere ut in B. Chryside.

\* Leske Naturg. I. ed. 2:a. p. 479. 1.

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 134 3. T. 48.f. III. \* Sloan. Hist, Jam. II. p. 210. 24. T. 236.1.8.

\* Gronov. Zooph. p. 154, 486. Bupr. Mouff. Ins. 160. fig. infima.

Var. P. Viridis, e rubro-aureo splendens.

Loc. India orientalis.

8\$71. Chrysis. m) \* Fabr. S. El. II. p. 191.44. \* Ent. S. I. II. p. 194, 36. \* Mant. I. p. 178. 24. \* Sp. Ins, I. p. 275. 18. \* S. Ent.p. 218.13.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 24. 27. T. 2.f. 8. a. d. e. - Enc. Meth. Bupreste, n. 31.

\* Herbst Col. IX, p. 14. 1. T. 138.f. 2. \* Arch.

p. 116. 2, T. 28, a. fig. 2. \*Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 160. 1. T. 24. f. 1, \* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 444. 2.

\* Cuviers Dyr-Hiet. II. p. 195. 4,

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1929. 51. B. chrysitis. \* Pall. Icon. p. 62. D. 1. T. D.f. 1. B. sternicornis. \* DeGeer Ins, IV. p. 135. 2.

T. 17. f. 25.

\* Linn, Mus. Lud. Ulr. p. 88. 4. var. \* Schröt. Abhandl. I. p. 335. 5. T. 2. f. 3. Var. B. \* Oliv. Ent. l. c. T. 6. f. 52. b.

Loc. India orientalis.

3 72. Castanea. \* Fabr. S. El. II. p. 194, 45. \* Ent. S. I. II. p. 195. 37. \* Oliv. Ent. II 32, p. 25. 28. T. 2. f. 8. b. c.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 32,

\* Herbst Col. IX. p. 21. 6. T. 149. f. 1.

Loc. Senegalia.

73. Levigata. \* Oliv. Ent. II 32. p. 87. 122. T. 12. f. 139. \* Herbst Col. IX. p. 183. 105. T. 150. f. 3.

Loc. -- 74. Pulverulenta. \* Herbst Col. IX. p. 310. 246. B. atomaria. \* Thunb. Nov. Ins. Sp. V. p. 9%. \* Mus. Nat. Ups. IV. p. 52.

Loc. Cap. bon. Spei.

75. Decem maculata. \* Ross, Fn. Etr. Mant. II. App. p. 101; 64. T. 3. f. E.

Loc. Italia.

m) Mas : minor, segmento ventrali quinto apire truncato. Femina: major, segmento quinta apice rolundato. DALM.

Fam, 4:a. Elytris quadri dentatis.

76. Violacea. \* Fabr. S. El. II. p. 194. 46. \* Ent. S. I. H. p. 195. 38. \* Mant, I. p. 178. 25.

\* Herbst Col. 1X. p. 278. 198.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1929. 52. Loc. Sierra Leona:

Fam. 5:a. Elytris serratis 1. dentatis.

\* 77. Rutilans. \* Fabr. S. El. II. p. 192. 35. \* Ent. S. I. II. p. 192. 27. \* Mant. I. p. 177. 16. \* Sp. Ins. I. p. 274. 11. \* Gen. Ins. M. p. 235. 8-9. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 43. 54. T. 5. f. 45. a. b.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 65.

\* Herbst Col. IX. p. 141. 79. T. 144. f. 7. \* Panz. Fn. G. XXII. 8 \* Ent. Germ. I. p. 227. 2.

\* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 442. 3. \* Schrank, Naturf. XXIV. p. 83, 51.

\* Pall. Jeon. p. 71. D. 12. Tab. D. fig. 12. \* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 179. 201. \* Poss. Fn. Etr. Mant. I. p. 61. 148. \* ed. Hellw. T. p. 406. 148.

\* Hoppe Enum. Ins. El. I. p. 52. \* Taschenb. 1796. p. 131. 26.

\* Jinn. S Nat. Gmel. I. IV. p. 1928. 45.

" Illig. Mag. IV. p. 87. 35.

B. rustica. \* Schrank En. p. 194. 363.

B. fastuosa. \* Jacquin Misc. II. p. 385, T.23. f. 2. a. b. c.

B. eruginosa. \* Herbst, Schrift. d. Berl. Naturf. Fr. I. p. 91. 2. Viller Ent. I. p. 336. 22.

Loc. Europa temperata.

78. Pisana. \* Ross. Fn. Etr. Mant. II. App. p. 101. 63. T. 3. f. A. a.

\* Herbst Col. IX. p. 102. T. 143. f. 7.

B. plana. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 93. 132. T. 6. f. 53. a. b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 60. Loc. Italia.

\* 79. Ignita \* Fabr. S. El. II. p. 192. 36. \* Ent. S. I. II. p. 192. 28. # Mant. I. p. 177. 17. \* Sp. Ins. I. p. 274. 12. \* S. Ent. p. 217. 9.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 659. 3. \* ed. Gmel. IV. 1. p. 1928. 3.

\* Linn, Mus. Lud. Ulr. p. 86, 2, var. 1.2

Poliv. Ent. II. 32. p. 31. 37. T. T. 4. f. 33.

Enc. Meth. Bupreste, n. 43.

\* Herbst Col. IX. p. 74. 40. T. 149. f. 3.

\* Grew. Mus. p. 166. Tab. 13. \* Petiv. Gazoph. Tab. 20. f. 8.

Kæmph. Jap. I. p. 132. T. 10, f. 7.

Loc. India orientalis.

80. Fulgidissima. B. fulgida. Oliv. Ent. II. 32.
p. 32. 38. T. 11. f. 124. — Enc. Meth.

Bupresté, n. 44.

B. elegans. \* Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 89.

Tab. fig. 101.

Loc. Cayenna.

81. Iris. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 33. 39. T. 5. f. 39.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 45.

\* Herbst Col. IX. p. 196. 120. T. 139. f. 6.

Loc. Cayenna.

B. hamorrhoïdalis. \* Oliv. Ent. H. 32. p. 38.
47. T. 10. f. 109. — Enc. Meth. Bu-

preste, n. 55.

Loc. Brasilia.

83. Depressa. \* Fabr. S. El. II. p. 194. 48. \* Ent. S. I. II. p. 195. 40. \* Mant. I. p. 178. 28. \* Sp. Ins. I. p. 276. 19. \* S. Ent. p. 219. 14.

\* Herbst Col. IX. p. 278. 199.

B. agyptiaca. \* Lina. S. Nat. G. I.IV. p. 1929. 53. Cfr. B. porcata, huj. Op. n. 109. forte idem suspicatur D. Oliv.

Loc. Oriens.

\$\frac{32}{84}\$. Mariana. n) \* Fabr. S. El. II. p. 195. 49. \* Ent. S. I. II. p. 195. 41. \* Mant. I. p. 178. 27. \* Sp. Ins. I. p. 276. 20. \* S. Ent. p. 219. 21.

\* Linn. Fn. Sv. n. 754. \* Syst. Nat. I. II. p. 660. 6. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1929. 6.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 34. 41. T. 1. f. 4. - Enc. Meth. Bupreste, n. 47.

n) Maris segmentum quintum profunde excisum, feminæ integrum. Dalm.

\* Herbst Col. IV. p. 111. 62. T. 141. f. 6. \* Arch, p. 117. 4. T. 28, a. f. 4.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 446. 7.

\* Payk, Fn. Sv. II. p. 220. 7. \* Panz. Fn. G. CI. 9. \* Ent. G. I. p. 227. 4. Tab. 7. \* Illig, Mag. II. p. 249. 16. & IV. p. 88. 49.

\* Diet. d. Sciences Nat. V. p. 443. 3.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 183. 456. \* ed. Hellw. I. p. 210. 456. \* Herbst (Borows.) Gemeinn. Naturg. VI. p.

162. 5. T. 24. f. 5. (in Tabula B. juncea).

\* Leske Naturg. I. ed. 2:2 p. 479. 2.

\* Schrank Enum, Ins. p. 194., 362. - Fn. Boica I. p. 596. 782.

\* Herbst, Schrift, d. Berl. Naturf. Fr. I. p. 93.4, \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 692. 2.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 232. 2,

\* Fischerst. Econ. Dict. II. p. 253. 1. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 169. 563.

\* Schrank, Naturf. XXIV. p. 81. 46.

# Scriba Journ. p. 32. 46. Vill. Ent. I. p. 328. 2.

B. hiulca. \* Pail. Iron. p. 68. 8. Tab. D. fig. 8. \* Schæff. Icon. T. 49. f. 1. & var. T. 128.f. 3, Harr. Beschr. n. 86.

\* Uddm. Diss. p. 21. 41. Buprestis. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 336. 6.

Loc. Europa. 85. Virginiensis. \* Herbst Col. IX. p. 114. 63. T.

148. f. 1.
B. mariana. \* Linn. Mus. Lud, Ulr. p. 89.5. forte.
B. virginica. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.
1940. 110.

\* D.ury Ins. I. p. 66. 3. Tab. 30. f. 3.

\* Petiv. Gazoph. Tab. 2. f. 2. Cantharis ma-

\* Cfr Hellw., Ross, Fn. Etr. I. p. 211. not. Loc. Virginea

86. Fabricii. \* Ross. Mant. II. p. 100. 62. T. 4. B. b. \* Herbst Col. IX. p. 65. 33. T. 146. f. 4. Loc. Italia.

87. Farinosa \* Fabr. S. El. II. p. 195, 50. \* Ent. S. I. II. p. 196, 42. (descript, ad B. marian. n. 41.) \* Mant. I. p. 178, 28. \* Sp. Ins. I. p. 276, 21. \* S. Ent. p. 219, 16.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 35. 42. T. 7. f. 70: - Enc. Meth. Bupreste, n. 49. . \* Herbst Col. IX. p. 198. 122. T. 151. f. 5.

\* Linn S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1930. 54.

Loc. Nova Hollandia.

\* 88. Ventricosa. \* Fabr. S. El. II.p. 195. 51. \* Ent. S. I. II. p. 196, 43. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 36. 43. T. 6. f. 63. a. b.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 50.

\* Herbst Col. IX. p. 109. 123. T. 139. f. 8. B. ignita. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 86. 2. var. 3. forte.

Loc. Madagasear.

89. Smaragdula. \* Fabr. S. El. II. p. 195.52. \* Ent. S. I. II. p. 196. 44.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 36. 44. T. 1, f. 2. - Enc.

Meth. Bupreste, n. 52.

\* Herbst Col. IX. p. 200. 124. T. 151. f. 8. B. ienita. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 86. 2. var. 4.? Loc. India orientalis.

90. Fulminans. \* Fabr. S. El. II. p. 195. 53. \* Ent. S. I. H. p. 196. 45. \* Mant. I. p. 178. 29. \* Herbst Col. IX. p. 68. 35. T. 142. f. 2.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1930. 55. B. fulgurans. \* Illig. Wiedem. Arch. I. II, p. 117. 13 ?

Loc. Indid.

91. Fulgurans. \* Herbst Col. IX. p. 69. 36. T. 138. f. 5.

Loc. Sumatra.

92. Satrapa. B. suturalis. \* Fabr. S. El. II. p. 195. 54. Loc. India.

93. Cyanipes. \* Fabr. S. El. II. p. 196. 55. \* Ent. S. I. II. p. 196. 46. \* Mant. I. p. 178. 30. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 39. 48. T. 9. f. 104. — Enc. Meth. Bupreste, n. 56.

\* Herbst Col. IX. p. 201. 125. T. 151. f. 9. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1930. 56.

Loc. America meridionalis.

94. Modesta. \* Fabr. S. El. II. p. 196. 56. \* Ent. S. I. II. p. 197. 47. \* Mant. I. p. 178.31 \* Sp. Ins. I. p. 276. 22.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 41. 51. T. 7. f. 72.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 59.

Herbst Col. IX. p. 202. 127. T. 151. f. 11.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1930. 57. Loc. Brasilia.

\* 95. Stigmatica. Nov. Sp. - vid. App. p. 119. 164; Loc. Persia.

96. Blanda. \* Fabr. S. El. II. p. 196, 57. \* Ent. S. I. II. p. 197. 48. \* Mant. I. p. 178. 32. \* Sp. Ins. I. p. 276. 23. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 93. 133, T. 9, f. 94,

- Enc. Meth. Bupreste, n. 61.

# Herbst Col. 1X. p. 132. 152. T. 152. f. 12. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1930. 58.

Loc. America meridionalis.

97. Aurata. \* Fabr. S. El. II. p. 196. 58. \* Ent. S! I. II. p. 197. 49. \* Mant. I. p. 178. 33. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 33. 40. T. 9. f. 93. - Enc.

Meth. Bupreste, n. 46. \* Herbst Col. 1X. p. 197. 121. T. 151. f. 4.

\* Linn, S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1930. 59. Loc. America meridionalis.

98. Rubro-aurea. \* DeGeer Ins. VII. p. 635. 327 T. 47. f. 14.

Loc. - - -

99. Testacea. \* Fabr. S. El. II. p. 196. 59. Loc. America meridionalis.

100. Fulgida. \* Fabr. S. El. II. p. 197, 60. \* Ent. S. I. II. p. 197. 50. Cfr. Illig. Mag. IV. p. 89. 6.

Loc. India orientalis.

101. Cyaniceps. \* Fabr. S. El. II. p. 197. 61. Loc. Sumatra.

# 102. Angularis. Nov. Sp. - vid. App. p. 119.165. Loc. Brasilia.

\* 103. Stricta. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 87. 3. \* Syst. Nat. I. II. p. 660, 4. " ed. Gmel. I. IV. p. 1929, 4.

Loc. India orientalis.

" 104. Tripunctata. \* Fabr. S. El. II. p. 197. 62. \* Ent. S. I. II. p. 198. 51. \* Mant. I. p. 179. 34. \* Oliv. Ent. II. 32, p. 42. 53. T. 2. f. 10. a. b.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 64. \* Herbst Col. IX. p. 223. 141. T. 152. f. 1. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1930. 60.

Loc. America meridionalis.

\* 105. Elegans. \* Fabr. S. El. II. p. 197. 63. \* Ent. S. I. II. p. 198. 52. \* Mant. I. p. 179. 35. \* Sp. Ins. I. p. 277. 24.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 37. 45. T. 8. f. 89. - Enc. Meth. Bupreste, n. 53.

\* Herbst Col. 1X. p. 175. 99. T. 145. f. 7. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1930. 61.

Loc. Cap. bon. Spei.

- 106. Chrysochlora. \* Palis. de Beauv Ins. Afr. & Amer. 111. p. 44. T. XI. f. 3. 4. Loc. Oware Africa.
- 107. Tri-fasciata. " Tabr. S. El. II. p. 197. 64. \* Ent. S. I. II. p. 198. 53.

\* Herbst Gol. IX. p. 279. 200.

Loc. America meridionalis.

32 108. Novem-maculata. o) \* Fabr. S. El. II. p. 197. 65. \* Ent. S. I. II. p. 198. 54. \* Mant. I. p. 179. 36.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 49. 63. T. 4. f. 30.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 73.

# Herbst Col. IX. p. 215, 136, T. 156, f. 5. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 243. 3. - Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 67.

\* Ross. Fn. Etr. 1. p. 187. 463. \* Mant. I. p. 60. 145. \* ed. Hellw. I. p. 216. 463. & p. 403. 145.

\* Panz. Fn. G. LXVIII. 17. \* Ent. G. I. p. 228. 5. \* Naturf. XXIV. p. 33. 47.

T. 1. f. 48. b.

\* Schrank, Naturf. XXIV. p. 81. 48.

\* Scriba Journ. p. 19. 47. & p. 32. 48.

\* Dict. d. Sciences Nat. V. 442. 4. \* Petagn. Ins. Cal. p. 22. 109.

\* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 57. T. 6. f. 17. B. flavo-guttata. \* Illig. Mag. II. p. 238. 7. - Cfr. IV. p. 89. 65.

Var. B. B. 11 maculata. \* Herbst Arch. p. 120. 23. T. 28, b. fig. 23.

# Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1939. 102.

o) Segmentum quintum in utroque sexu integrum, in mare obtusius. DALM.

Var. γ. l. δ. B. novem maculata. \* Fabr. Sp. Ins;
 I. p. 282. 62. \* S. Ent. p. 223. 44.

\* Panz., Naturf. XXIV. p. 34. 47. T. 1. f. 48, B. sex-maculata. \* Herbst Aich. p. 121. 24. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1939. 103,

\* Schæff. Icon. Tab. 204. f. 4. a. b. Harrer Beschr. n. 92.

\* 106. Europa temperata & australis.

\* 109. Porcata. \* Fabr. S. El. II. p. 198. 66. \* Ent.
S. I. II. p. 199. 55. \* Mant I. p. 179. 37.

\* Sp. Ins. I. p. 277. 25. \* S. Ent. p. 319 17.

\* Herbst Col. IX. p. 34. 14. T. 145. f. 6. B. depressa. \* Linn, Mant. II. p. 533. \* Syst, Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1938. 30.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 39. 49. T. 2. f. 15.?

— Enc. Meth. Bupreste, n. 57.?

Cfr. B. depressa, huj. Oper. n. 83. forte idem, suspicatur Cl. Oliv.

Loc. America meridionalis, Cayenna.

110. Dorsata. \* Fabr. S. El. II. p. 198. 68. \* Ent. S. I. II. p. 199. 56. \* Mant. I. p. 179. 38;

\* Herbst Col. IX. p. 279. 201.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1931. 62.

Loc. America meridionalis.

\$\frac{5}{5}\$ 111. Chrysostig ma. p. \* Fabr. S. El. II. p. 198;
69. \* Ent. S. I. II. p. 199. 57. \* Mant.
I. p. 179. 39. \* Sp. Ins. I. p. 277. 26.
\* S. Ent. p. \$19. 18.

\* Linn. Fn. Sv. n. 755. \* Syst. Nat. I. II. p. 660. 7. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1931. 7.

Oliv. Ent. II. 32. p. 46. 59. T. 6. f. 54. 4)

- Enc. Meth. Bupreste, n. 69.

\* Herbst Col. IX. p. 146. 82. T. 148. f. 10.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 245. 6. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 61.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 447. 8.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 221. 8. \* DeGeer Ins. IV. p. 129. 3.

\* Panz. Fn. G. LXVIII. 18. \* Ent. G. p. 228.6

P) Segmentum ventrale quintum maris profunde emargie natum, feminæ truncatum.

DALM.

 Nec e figura nec e descriptione persuasum mihi fieri potest, Olivierum Bupr. alfinem intellexisse, ut voluit D. Illiger. # Dict. d. Sciences Nat. V. p. 443. 5.

\* Ross, Fn. Etr. I. p. 188. 465. \* ed. Hellw. I. p. 217. 465.

\* Pallas Icon. p. 74, p. 16. α. \* Illig. Mag. IV. p. 90. 69. r).

\* Towns. Voy. en Hongr. 111, p. 179. 204.

\* Blumenb. Handb. ed. 7:2 p. 333. 2. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 694. 3.

\* Bechst & Schaffenh. Forstins. I. p. 233. 3.

\* Fischerstr. Econom. Dict. II. p. 253. 3. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 211. 714. Schrank Fn. Boica I. p. 598. 785.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 336. 7. Walth, Forstwiss. 542.

Loc. Europa.

32112. Affinis. s) \* Fabr. S. El. II. p. 199.71. \* Ent. S. IV. App. p. 450. 58-59.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 449. 9.

\* Panz. Ent. Germ. p. 228. 7.

B. congener. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 222. 9. \* Herbst Col. IX. p. 149. 83. T. 149. f. 11.

B. chrysostigma. \* Herbst Arch. V. p. 117. 6. T. 28, a. fig. 6, B. & Suppl. Tab. 28. f. 6.

\* Herbst, Schrift. d. Berl. Naturf. Fr. I. 93. 6. \* Pallas Icon. p. 74. 16. var. Tab. D. fig. 16.

" Geoffr. Ins. I. p. 125. 1. Cucujus.

\* Gronov. Zooph. p. 154. 487. Buprestis-Loc. Europa.

113. Femorata. \* Fabr. S. El. II. p. 208. 122.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 47. 60. T. 11. f. 121.? \* Herbst Gol. IX. p. 222. 144. T. 152. f. 4.?

\* Illig. Mag. IV. p. 93. 122.

B. insculpta. \* Herbst Col. IX. p. 145. 81. T. 140. f. 10.?

Loc. Carolina.

\* 114. Impressa. \* Fabr. S. Fl. II. p. 198. 70. \* Ent. S. I. II. p. 200. 58. \* Mant. I. p. 179. 40. \* Sp. Ins. I. p. 277. 27. \* S. Ent. p. 220. 19.

r) Dom. Illiger Synonymon Cl. Linnei ad sequentem refert, sed vix jure, nam in illa elytra minime sulcata diei queant.

GVILENH.

<sup>1)</sup> Sexus differentia ut in præcedenta.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 44. 56. T. 5. f. 42. a. b.? - Enc. Meth. Bupreste, n. 67. ? \* Herbst Col. IX. p. 233. 153. T. 150. f. 4. ?

\* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1931. 63. Loc. India orientalis.

115. Frontalis. \* Fabr. S. El. II. p. 199.72. \* Ent. S. I. II, p 200. 59.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 45. 57, T. 5. f. 44. - Enc. Meth. Bupreste, n. 68. \* Heibst Col. IX. p. 224. 142. T. 152. f. 2.

I oc. Carolina australis, Cayenna. \* 116. Fulminata. Nov. Spec. - vid. App. p. 121, 166. Loc. Brasilia.

\* 117. Decostigma. \* Fabr. S. El. II. p. 201. 85. \* Mant. I. p. 180. 47.

\* Herbst Col. IX. p. 150. 84, T. 154. f. 12. \* Panz. Fn. G. XXIX. 18, 3. 19, 2. \* Ent. G.

p. 229, 10,

\* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 179. 205. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1932. 70. B. chrysostigma. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 203. 71, B. silphoides. \* Schrank, Naturf. XXIV. P. 82. 49.

\* Scriba Journ. p. 33. 49.

B. 14-guttata. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 89. 126. T. 12. f. 138.

Loc. Germania.

118. Picta. t) \* Pall. Icon. p. 73. 15. Tab. p. fig. 15. \* Iter II. p. 719. 46.

\* Illig. Mag. II. p. 249. 17.

\* Linn. S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1939. 107.

Loc. Lusitania, Rossia meridionalis.

119. Sedecim-punctata. u) \* Schrank, Naturf. XXIV. p. 83. 15. \* Herbst Col. IX. p. 172, 96.

Loc. Germania.

120. Hybernata. \* Fabr. S. El. II. p. 209. 126. B. chrysoelus. \* Illig., Wiedem. Arch, I. II. p. 122. 17.

Loc. America borealis, Georgia, Carolina.

e) Vix a B. decostigmate satis distincta. 2) An Bupr, decostigmatis var. ?

121. Octo-punctata. \* Fabr. S. El. II. p. 199. 74. Loc. America meridionalis.

122. Festiva. \* Fabr. S. El. II. p. 214. 157. \* Ent. S. I. II. p. 214, 122, \* Mant. I. p. 184. 86. \* Sp. Ins. I. p. 282. 57. \* S. Ent. p. 223, 41.

\* Linn, S. Nat. I. II. p. 663, 27, \* ed. Gmel. I. IV. p. 1938. 27.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 52. 67. T. 9., f. 100. - Enc. Meth. Bupreste, n. 77.

\* Herbst Col. IX. p. 228. 147. T. 152. f. 7.

\* Illig. Mag. V. p. 236. B. 10 punctata. \* Fabr. S. El. II, p. 207. 114. \* Suppl. p. 136. 90-91.

\* Herbst Col. IX. p. 292, 223. Loc. Barbaria, Europa australis.

# 123. Serrata. \* Fabr. S. El. 11. p. 199. 75. \* Ent. S. I. II. p. 200. 61.

# Herbst Col, IX. p. 180, 202.

Loc. Guinea.

124. Sapphiring. Nov. Spec. - vid. App. p. 121, 167. Loc. India orientalis.

\* 185. Tarda. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 209. 99. \* Herbst Col. IX. p. 155. 86. T. 147. f. 3.

# Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 450, 10.

\* Panz, Fn. G. LXVIII. 21. \* Ent. G. p. 231. 22.

B. cyanea. \* Fabr. S. El. II. p. 216, 168. \* Ent. S. I. II. p. 215. 128. \* Mant. I. p. 184. 91. \* Sp. Ins. I. p. 282. 61. (\* S, Ent. p. 223. 43. ?)

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 82. 114. T. 11. f. 125.

(in corrig. B. azurea).

\* Herbst Arch. V. p. 120. 16. T. 28, b. fig. 16. \* Schrift, d. Berl. Ges. Naturf. Fr. I. p. 95. 7.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1935. 86.

# Panz. Ent. Germ. p. 234. 37.

B. clypeata. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 223. 10. Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Loc. Europa borealis & temperata.

\* 126. Appendiculata. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 210. 102.

# Herbst Col. IX. p. 234. 154. T. 147. f. 2.

" Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 451. 11.

\* Panz. Fn. G. LXVIII. 22. \* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 102, " Ent. Germ. p. 231. 23.

B. Morio. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 230. 17. B. acuminata. \* DeGeer Ins. IV. p. 133. 7. \* Thunb. Mus. Ups. IV. p. 52. 2.

B. acuta. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1939. 105.

Loc. Europa borealis.

# 127. Ornata. \* Fabr. S. El. II. p. 199. 73. \* Ent. S. I. II. p. 200. 60. " Mant. I. p. 180. 41. \* Sp. Ins. I. p. 277. 28. \* S. Ent. p. 220. 20.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 50. 64. T. 7. f. 67.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 74.

\* Herbst Col. IX. p. 209. 132. T. 154. f. 5. a. b. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1931. 64.

Loc. Pensylvania.

128. Pulchella. \* Herhst Col. IX. p. 211. 133. T. 154. f. 6. a. h. Loc. America borealis.

# 129: Taniata. " Fabr. S. El. II. p. 199. 76. " Ent. S. I. II. p. 201. 62. \* Mant. I.p. 180, 42, # Oliv. Ent. Il. 32. p. 51. 65. T. 5. f. 41. a-f. & fig. 49. a. b. - Enc. Meth. Bupreste,

> 11. 75. # Herhet Col. IX. p. 212, 134, T. 154, f. 2, a, b, # Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 213, 2. — Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 48.

\* Panz. Fn. G. XC. 6. \* Ent. G. p. 228. 8. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 101. 474. \* ed. Hellw.

I. p. 222. 479. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1931. 65.

B. flavo fa ciata. Pill. & Mitterp. Iter p. 84. T. 7. f. 12.

\* Scriba Journ. p. 94.

B. hirta. Vill. Ent. I. p. 338. 35. T. 2. f. 42.? Loc. Europa australis.

130. Bi-punctata. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 52. 66. T. 6. f. 56. a. b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 76.

\* Herbst Col. IX. p. 227. 146. T. 152. f. 6. a.b.

Loc. Gallia australis.

131. Elongata. \* Fabr. S. El. II. p. 200. 77. \* Ent. S. I. II. p. 201. 63.

# Oliv. Ent. II. 32. p. 42. 52. T. 9. f. 108? - Enc. Meth. Bupreste, n. 63.

\* Herbst Col. IX. p. 203. 128. T. 151. f. 13

Loc. Barbaria.

132. Pulcra. \* Fabr. S. El. II. p. 200. 78. \* Enti S. I. II. p. 201. 64. # Herbst Col. IX. p. 280. 203.

Loc. Marocco.

\* 133. Gibbosa. \* Fabr. S. El. II. p. 200. 79. \* Ent. S. I. II. p. 201, 65.

# Oliv. Ent. II. 32. p. 48. 61. T. 6. f. 59. 2. b. c. - Enc. Meth. Bupreste, n. 71. # Herbst Col. IX. p. 214. 135. T. 154. f. 9.

B. viridi-anea. \* DeGect Ins. VII. p. 631. 27.

T. 47. f. 8.

Var. B. aneo-collis. \* DeGeer Ins. VIII. p. 632. 28. T. 47. f. 10. (secundum specimen orig, in Mus. DeGeeri).

B. elateroides. \* Herbst Arch. VIII. p. 174.

27. T. 46. f. 3.

B. ruficollis. \* Thunb. Nov. Ins. Sp. V. p. 92% Tab. fig. 103. \* Mu. Nat. Ups. IV. p. 52. B. fulvicollis. \* Herbst Col. IX. p. 203, 239.

T. 156, f. 8.?

Loc. Cap. bon. Spei. 134. Nobilis. \* Fabr. S. El. II. p. 200. 80. \* Ent. S. I. II. p. 202. 66, " Mant. I. p. 180. 43. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 44. 55. T. 5. f. 43. - Enc. Meth. Bupreste, n. 66.

\* Herbst Col. IX. p. 164. 92. T. 154. f. 11. B. cayennensis. \* Linn, S. Nat. Ginel. 1. IV. p. 1931, 66.

Loc. Cayenna.

135. Gibbicollis. \* Illig. Mag. II. p. 239. 8. Loc. Lusitania.

\* 136. Cylindrica. \* Fabr. S. El. II. p. 200. 81. \* Enti S. I. II. p. 202. 67. \* Mant. I. p. 180. 44. \* Sp. Ins. I. p. 277. 29. \* S. Ent. P. 220. 31;

\* Heibst Col. IX, p. 204. 129. T. 154. f. 3. a. b.

\* Illig. Mag. IV. p. 90. 81. & II. p. 235. 2. \* Linn. S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1931. 67.

Loc. Lusitania.

137. Volvula. v) \* Fabr. S. El. II. p. 200. 82. \* Ent. S. I. II. p. 202. 68.

\* Herbst Col. IX. p. 281. 204. Loc. America meridionalis Insula.

? 138. Tubulis. \* Fabr. El. II. p. 200, 83.
 B. 10 guttata. \* Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 96.
 Tab. fig. 110, \* Mus. Nat. Ups. IV. p. 51.
 \* Herbst Gol. IX. p. 308, 244, T. 156, f. 13.

Var. ? B. culta. \* Web. Obs. Ent. I. p. 75. 7. \* Illig. Mag. I. p. 248. & IV. p. 90. 82. Loc. Carolina.

\* 139. Ruficaudis. \* DeGeer Ins. VII. p. 632, 29, T. 47. f. 11.

B. irrorata. \* Thunb. Nov. Ins. Sp. V.p. 100. \* Herbst Col. IX. p. 312. 249. Loc. Cap. bon. Spei.

140. Lanuginos a. Nov. Spec. - vid. App. p. 125. 173.

Loc. Hispania.

\* 141. Discoidea. \* Fabr. S. El. II. p. 216. 165. \* Ent. S. I. II. p. 215. 127. Mant. I. p. 184. 90.

\* Oliv. Ent. II, 32. p. 82. 113. T. 7. f. 65. a. b. & T. 10. f. 65. c. — Enc. Meth. Bupreste, n. 135.

\* Herbst Col. IX. p. 258. 175. T. 153.f.7.a.b.

\* Illig. Mag. II. p. 235. 3.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1935. 87.

B. pilosellæ. Sturm in Litt.

Loc. Barbaria, Europa meridionalis.

Var. β. duplo aut triplo minor, elytris unicoloribus x).

Loc. Lusitania.

38142. Auricolor. \* Herbst Col. IX. p. 158. 88. T.

B. aurulenta. \* Fabr. S. El. II. p. 207. 117. \* Ent. S. I. II. p. 208. 92. \* Mant. I. p. 182. 67.?

\* Panz. Fn. Germ, CI. 10. \* Ent. G. I. p. 231, 20.

v) An idem ac B. ornata? huj. Op. ante n. 127.

x) B. discoid. var. B. quoad formam, impressiones thoracis, pilositatem, & omnia reliqua, simillima a, sed duplo aut triplo minor, vix specie distinguenda.

B. deaurata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1934. 83.

\* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 61. 147. # ed. Hellw. I. p. 405. 147.?

B. Senicula. \* Schrank, Naturf. XXIV. p. 85. 54? \* Herbst Col. IX. p. 299. 234.

\* Scriba Journ. p. 33. 54.

Loc. Europa temperata.

143. Cyanicornis, 2. # Fabr. S. El. II. p. 207, 119.

\* Ent. S. I. II. p. 208. 94.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 71. 96. T. 2. f. 11. 2. T. 3. f. 20. 4. - Enc. Meth. Bupreste, n. 116. \* Herbst Col. IX. p. 218. 137. T. 146. f. 11. \* Ross. Fu. Etr. Mant. I. p. 60. 146. \* ed.

Hellw. I. p. 405. 146.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 231. 21. B. femorata. Vill. Ent. I. p. 338. 34. T. 1. f. 40. 3. B. Trochilus. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 203. 70. \* Mant. I. p. 180. 46. \* Sp. Ins. I. p. 278. 31. \* Gen. Ins. Mant. p. 235. 22-3.

# Herbst Col. 1X p. 220. 138. T. 146. f. 12.

\* Schneid. Mag. 11. p. 247.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1931. 69.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 229. 9.

B. cyanicornis. \* Panz. Fn. G. XXIX. 22. B. elegantula. \* Schrank En. Ins. p. 195. 365. B. Stephanelli. \* Petagn. Ins. Calabr, p. 23. 110.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1940. 118. Mordella hungarica. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 104. 85.

Buprest. ungarica. \* Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1940, 115.

Loc. Europa meridionalis & temperata.

144. Manca. \* Fabr. S. El. II. p. 211. 137. \* Ent. S. I. II. p. 211, 109. \* Maut, I. p. 183. 77. \* Sp. Ins. I. p. 281. 52.

\* Linn. S. Nat. I. II. Add. p. 1067, 10. \* eds

Gmel. I. IV. p. 1936. 23.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 72. 97. T. 2. f. 12. - Enc. Meth. Bupreste, n. 117.

\* Herbst Col. 1X. p. 156. 87. T. 147. f. T. \* Arch. p. 120, 18. T. 28, b. fig. 18.

# Panz. Fn. G. XXII. 10. \* Ent. G.p. 232, 25.

\* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 444. 16.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 188. 466. \* ed. Hellw. I. p. 218. 466.

B. bi-striata. \* Fabr. S. Ent. p. 222. 37.

\* Geoffr. Ins. I. p. 127. 4. T. 3. fig. h. i. k. Cucujus. Fourer. Ent. Par. I. p. 33. 4. Cucujus

rubinus.

Loc. Europa temperata & australis. \* 145. Candens. \* Fabr. S. El. II. p. 217. 171. \* Ent. S. IV. App. p. 451. 128-9.

\* Herbst Col. IX. p. 244, 162. T. 155. f. 12. \* Panz. Fn. Germ. I. 9. \* Ent. G. X. p. 234.

38. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 104. B. fulminans. " Schrank, Naturf. XXIV. p.

84. 52. - Fn. Boica I. II. p. 604. 796. \* Scriba Journ. p. 33. 52.

\* Hoppe Enum. Ins. I. p. 51.

\* Hoppe Taschenb. 1796. p. 130. 25.

B. fulminatrix. \* Herbst Col. IX. p. 297. 232. Loc. Germania.

\* 146. Thoracica. \* Fabr. S. El. II. p. 217. 170. \* Suppl. p. 138. 128-9.

\* Herbst Col. IX. p. 297. 231.

B. amabilis. \* Herbst Col. IX. p. 144. 80. T. 147. f. 5. 6.

Loc. Ins. St. Thomas & St. Barthelemi.

\* 147. Bi-maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 208. 120. 120. \* Ent. S. I. II. p. 209. 95. \* Mant. I. p. 182. 68. \* Sp. Ins. I. p. 280. 45. \* S. Ent. p. 222. 31.

\* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 92. 8. " Syst. Nat. I. II. p. 662. 16. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1935. 16.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 88. 124. T. 12. f. 140. - Enc. Meth. Bupreste, n. 106.

\* Herbst Col. IX. p. 117. 64. T. 148. f. 2.

Var. B. Vid. App. huj. Op. p. 122. 168. Loc. India orientalis.

\* 148. Atomaria. \* Fabr. S. El. II. p. 211, 140. \* Ent. S. I. II. p. 212, 113.

\* Herbst Col. IX. p. 286. 213.

B. linearis. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 663. 28. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1938. 28.

" Oliv. Ent. II. 32. p. 73. 98. T. 5. f. 40.2, b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 119.

\* Herbst Col. IX. p. 66. 34. T. 153. f. 11,

\* DeGeer Ins. IV. p. 137. 3. T. 17. f. 26. Loc. Surinam.

\* 149. Sex-guttata. \* Herbst Col. IX. p. 265, 183. T. 153. f. 3. a. b.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 141. 473.

B. bi-guttata. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 191. 473. \* ed. Hellw. I. p. 221, 473. sine obs. Hellw. - var. forte.

Loc. Germania, Italia.

# 150. Octo-signata. Nov. Spec .- vid. App. p. 122. 169. Loc. Sierra Leona. \* 151. Bi-guttata. \* Fabr. S. El. II. p. 212. 144.

\* Ent. S. I. II. p. 213. 115. \* Mant. I. p. 184. 82. \* Sp. Ins. I. p. 281. 55. \* Gen, Ins. Mant. p. 137. 39-40.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 76. 104. T. f. 75. - Enc.

Meth. Bupreste, n. 187. \* Herbst Col. IX. p. 266. 184. T. 155. f. 2. a. b. \* Arch, p. 120, 22. T. 28, b. fig. 22,

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 246. 8. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 70.

\* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 452. 12.

\* Pavk. Fn. Sv. II. p. 224. 11.

\* Panz. Fn. Germ. XC. 8. \* Ent. G.p. 232. 29. \* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 234. 6.

\* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 443. 11.

" Marsh, Ent. Br. I. p. 396. 3.

\* Ross. Fn. Etr. II. Add. p. 343. 473. \* ed. Hellw. I. p. 455. 473. (B. bi-guttata, p. 191. 473. & ed. Hellw. p. 221. 473. var. forte B. 6-guttatæ Herbst).

\* Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1937. 94.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 186. 614. Walth. Forstwissensch. 542. Vill. Ent. I. p. 336, 24.

B. pannonica. Pill. & Mitterp. Iter.

\* Scriba Journ, p. 92.

\* Geoffr. Ins. I. p. 126. 2. Cucujus. \* Schæff. Icon. T. 279. f. 6. a. b.

Harr. Beschr. n. 97.

Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. Loc. Europa.

- \* 152. Viridis. \* Fabr. S. El. II. p. 212. 143. \* Ent. S. I. II. p. 213. 114. \* Mant. I. p. 184. 81. \* Sp. Ins. I. p. 281. 54. \* S. Ent. p. 223. 39.
  - \* Linn. S. Nat. I. II. p. 663. 25. \* ed. Gmel. 1. IV. p. 1937. 25. \* Fn. Sv. n. 762. \* Herbst Col. IX. p. 247. 164. T. 155. f. 1. a.
  - b. \* Arch. p. 120. 21. T. 28. f. 21. \* Panz. Fn. Germ. CI. 11. \* Ent. G. p.

232. 28. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 453. 13.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 225. 12.

\* DeGeer Ins. IV. p. 133. 6. T. 5. f. 1. 2. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 397. 4.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 189. 498. \* ed. Hellw.I. p. 219. 498.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 243.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 59. 529.

\* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 443. 10.

\* Schrank Enum. p. 196. 367. - Fn. Boica. I. p. 602. 791. & 603. 792.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 700. 8.

\* Herbst, (Borow.) Naturg. VI. p. 163. 6. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 97. 324.

\* Fischerstr. Econ. Dict. II. p. 254. 2. \* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 195. 5. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 341. 25. Vill. Ent. I. p. 334. 16.

B. elongata. \* Herbst, Schrift. d. Berl. Naturf. Fr. I. p. 99. 12.

B. linearis. \* Schrank Enum. Ins. p. 197. 369. forte var.

Mordella rosacea. \* Scop. Ent. Carn. p. 61. 190.? \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1940.114. Don. Brit. Ins. T. 174.

\* Geoffr. Ins. I. p. 127. 5. Cucujus.

\* Schæff. Icon. Tab. 67. f. 8. 9. Harrer Beschr. n. 95. Müll. Fn. Frid. 18. 181.

Var. B. \* Gyll. Ins. Sv. I. I. p. 453. 13. var. b. Var. y. \* Gyll. l. c. var. c.

B. cyanea. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 91.130. T. 12. f. 132. a. b.

\* Fabr. Syst. Ent. p. 223. 43. # Herbst Col. 1X. p. 268. 186. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 189. 469. \* ed. Hellw. I. p. 219. 469.

Loc. Europa.

\* 153. Oli vacea. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 454.14.
B. angustula. \* Illig. Mag. II. p. 240. 9. forte.
B. viridis. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 83. 116. T. 11.
f. 127. a. b. -- Enc. Meth. Bupreste, n. 130.
B. pavida. \* Fabr. S. El. II. p. 213. 115.? \* Ent.
S. I. II. p. 214. 119.?

B. linearis. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 226. 13.? B. filiformis. \* Herbst Col. IX. p. 250.? y)

B. hastulifera. Megerle in Litt. Var. β. \* Gyllenh, l. c. var. b.

Loc. Europa.

154. Laticornis. \* Illig. Mag. II. p. 243. 10.

Loc. Lusitania.

155. Sinuata. \* Oliv. Ent. II. 32 p. 74. 100. T. 10. f. 111. — Enc. Meth. Bupreste, n. 122.
 \* Herbst Col. IX. p. 253. 169. T. 153, f. 1.
 Loc. Gallia meridionalis.

156. Orichalcea. \* Pall. Icon. p. 75. 17. Tab. p. fig. 17. \* Herbst Col. IX. p. 113. 62. T. 150. f. 5.

Loc. Rossia meridionalis.

157. Bifasciata. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 46. 58. T.

\* Herbst Col. IX. p. 225. 143. T. 152. f. 3. Loc. Gallia meridionalis.

158. Florentina. \* Herbst Col. IX. p. 178. 101. T. 154. f. 10.

Loc. Florentina.

159. Nigella. \* Herbst Col. IX, p. 201. 126, T. 151. f. 10.

B. nigrita. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 40. 50. T. 9. f. 96. — Enc. Meth. Bupreste, n. 58. Loc. Senegallia.

160. Triloba. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 37. 46. T. 1. f. 5. & 7. - Enc. Meth. Bupreste, n. 54.

y) Conjunctio Bupr. filiformis Herbst, cum B. lineari Fabr., a Sturm & Panz. depicta, quam proponit Illig. in Mag. V. p. 236. 140. mihi eo minus apta videtur, cum Herbstii descriptio Bupr. filiformis non nisi descriptionem Bupr. linearis Paykulli translatam sistit; que mihi plane ignota.

\* Herbst Col. IX. p. 222. 140. T. 139. f. 3. Loc. America meridionalis, Cayenna.

161. Cruenta. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 48. 62. T. 3. f. 21. - Enc. Meth. Bupreste, n. 72. \* Herbst Col. IX. p. 226. 145. T. 152. f. 5.

Loc, America meridionalis, St. Domingo.

162. Sulcata. \* Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 90. \* Herbst Col. IX. p. 300. 236.

Lor. China. 163. Caffra. \* Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 94. Tab. fig. 107. \* Mus. Nat. Acad. Ups. IV. p. 51. \* Herbst Gol. IX. p. 305. 241. T. 156. f. 10. Loc. Cap. bon. Spei.

164. Ferrugineo guttata. \* Herbst Col. IX. p. 309. 245. T. 156. f. 14.

B. sex guttata. \* Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 97. Tab. fig. 111.

Loc. India orientalis.

165. Rugosa. \* Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 99. \* Mus, Nat. Ac. Ups. IV. p. 52,

Loc. Cap. bon. Spei. 166. Notata. \* Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 98. \* Mus. Nat. Ac. Ups. IV. p. 52. \* Herbst Col. IX. p. 311. 247.

Loc. Cap. bon. Spei.

167. Marginata. \* Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 93. Tab. fig. 104. \* Mus. N. Acad. Ups. IV. p. 52.

Loc. Cap. bon. Spei.

168. Serraticornis. (Mordella.) \* Scop. Ent. Carn. p. 61, 189. Loc. Italia.

169. Fastidiosa. \* Ross. Fn, Etr. p. II. 186, 400. - ed. Hellw, I. p. 214, 460. \* Herbst Col, IX. p. 287. 215. Loc. Italia.

FAM. 6:a. Elytris integris, muticis.

170. Scabra. \* Fabr. S. El. II. p. 201. 84. \* Ent. S. I. II. p. 202. 69. \* Mant. I. p. 180. 45. \* Sp. Ins. I. p. 277. 30. \* S. Ent. p. 220. 22. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 58. 76. V. 3. f. 25. - Enc. Meth. Bupreste, n. 87.

\* Herbst Col. IX. p. 74. 39. T. 139. f. 4.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1931. 68. Loc. Senegallia.

171. Equinoctialis. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 56. 73.
T. 10. f. 115. — Enc. Meth. Bupreste,
n. 84.

\* Herbst Col. IX. p. 22. 7. T. 149. f. 2. Loc. Senegallia.

172. Andrea. \* Fabr. S. El. II. p. 201. 87.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 53. 68. T. 1. f. 6. - Enc. Meth. Bupreste, n. 79.

\* Herbst Col. 1X. p. 19. 4. T. 139. f. 1.

Loc. America septentrionalis.

8\$173. Fascicularis. z) \* Fabr. S. El. II. p. 201. 88. \* Ent. S. I. II. p. 203. 73. \* Mant. I. p. 180. 49. \* Sp. Ins. I. p. 278. 33. \* S. Ent. p. 220. 24.

\* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 90. 6. \* Syst. Nat. I. II. p. 661. 12. \* ed. Gmel. I. IV. p.

1933. 12.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 54. 70. T. 4. f. 38. b. c.

- Enc. Bupreste, n. 81.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 242. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 48.

\* Wulf. Ins. Cap. p. 21. 17. T. 1. f. 12. a. b.

\* Dict. d. Sciences Natur. V. p. 444. 4.

\* Illig. Mag. IV. p. 91. 88.

B. pilosa. \* Herbst Col. IX. p. 25. 9. T. 141. f. 5. B. variolaris. \* Herbst Arch. V. p. 18. 117. 10. T. 28, b. f. 10.

\* Petiv. Gazoph. T. 13. f. 5.

\* Sulz. Kennz. d. Ins. Tab. 6. f. 40.? Seba Thes. II. p. 22. T. 20. f. 5.

Loc. Cap. bon. Spei.

174. Syriaca. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 87. 123. T. 12.

Loc. Syria.

8 175. Cirros a. B. fascicularis. \* Herbst Col. IX. p. 22. 8. T. 141. f. 2. \* Arch. p. 118. 9. T. 28, b. fig. 9. c. & Suppl. Tab. 28. f. 9.

Maris venter minus convexus, ano emarginato; Feminæ valde convexus, ano truncato.
 Darat.

\* Oliv. Ent. II. 32. T. 4. f. 38. a. Loc. India orientalis.

29 176. Hirsuta. \* Herbst Col. IX. p. 27. 10. T. 141. f. 3. 4. \* Arch. p. 173. 26. T. 46. f. 4.

\* Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1939. 101. B. fascicularis. \* DeGeer Ins. VII. p. 629, 26; T. 47. f. 6.2.

\* Gronov. Zooph. p. 155. 493. Buprestis. Loc. Cap. hon. Spei.

177. Manipularis. \* Fabr. S. El. II. p. 202. 893 \* Suppl. p. 134. 74-74.

\* Herbst Col. IX. p. 290. 219.

Loc. Tanger. 178. Variolaris. \* Fabr. S. El. H. p. 202. 90. \* Ent. S. I. II. p. 204. 74. \* Mant. I. p. 181, 50. \* Sp. Ins. I. p. 378. 34.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 53. 69. T. 8. f. 85. - Enc. Meth. Bupreste, n. 80.

# Herbst Col. IX. p. 29. 11. T. 149. f. 4.

\* Pallas Icon. p. 63. 2. Tab. p. fig. 2, \* Itex I. p. 464. 37.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1934. 81.

Loc. Rossia meridionalis.

179. Onopordinis. \* Fabr. S. El. II. p. 202. 91. \* Illig. Mag. II. p. 234. 1. & IV. p. 91. 91. B. Onopordi. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 204. 754 " Mant. I. p. 181. 51.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 55. 72. T. 11. f. 122. \* Herbst Col. IX. p. 36. 15. T. 145. f. 1.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1934. 82. B. pubescens. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 55. 713 T. 2. f. 16.

\* Herbst Col. IX. p. 39. 18. T. 149. f. 5. Loc. Barbaria, Lusitania.

2 180. Pilosa. \* Fabr. S. El. II. p. 202. 92. \* Suppl. p. 135. 75-76.

B. pilosula. \* Herbst Col. IX. p. 290. 220. Loc. Marocco.

# 181. Lasios. \* Herbst Col. IX. p. 37. 16. T. 145.f. 5. B. hirta, var. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 58. 75. T. 3. f. 19.

\* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 91. 7. var. 2.

Loc. Cap. bon. Spei. \* 182. Hirta. \* Fabr. S. El. II. p. 202. 93. \* Ent. S. I. II. p. 201. 76. \* Mant. I. p. 181. 52. \* Sp. Ins. I. p. 278. 35. \* S. Ent. p. 221. 25.

\* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 91. 7. \* Syst. Nat. I. II. p. 661. 13. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1934. 13.

" Oliv. Ent. II, 32. p. 57. 75. T. 3. f. 18. a. b. c. - Enc. Meth. Bupreste, n. 86.

\* Herbst Col. JX. p. 31. 12. T. 145. f. 2.

Loc. Africa, Barbaria.

\$2 183. Tomentos a. a) \* Herbst Col. IX. p. 33, 13. T. 145. f. 4. B. hirta, var. 4. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 91.

7. var. 4.

\* Herbst Col. IX. p. 32. var.

B. coccinea. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I, IV. P. 1941. 120.

\* Leske Mus. p. 34. 744. T. 1. f. 744. Buprestis. Loc. Cap. bon. Spei, Brasilia.

\* 184. Gnaphalon. \* Hierbst Col. IX p. 38. 17. T. 145. f. 3. 1

B. tomentosa. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 56.74. T. 4. f. 37. - Euc. Meth. Bupreste, 11. 85. B. hirta, var. 5. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 91. Loc. Cap. bon. Spei.

185. Cayennensis. \* Herbst Col. IX. p. 56. 29. T. 142. f. 3. Loc. Cayenna.

# 186. Scutellaris. \* Fabr. S. El. II. p. 203. 91. \* Web. Obs. Ent. I. p. 72. 1.

B. Pyrotis. \* Illig., Wiedem. Arch. I. II. p. 119. 14. T. 1. f. 3.

\* Herbst Col. IX. p. 59. 30. T. 141. f. 7. B. prasina. \* Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 90.

\* Herbst Col. 1X. p. 301. 237.

Loc. Sumatra.

? 187. Stigma. \* Fabr. S. El. II. p. 203. 95.

\* Web. Obs. Ent. p. 73. 2.

\* Illig, Mag. I. p. 248. B. metastatica. \* Illig., Wiedem. Arch. I. II. p. 121. 15.

Loc. Sumatra.

a) Venter feminæ convexior, anus in utroque sexu truncatus. DALM.

188. Chrysotis. \* Illig., Wiedem, Arch. I. II. p. 121. 16.

Loc. Sierra Leona.

189. Sibirica. \* Fabr. S. El. II. p. 203. 97. \* Ent. S. I. II. p. 204. 78. \* Mant. I. p. 181. 54. \* Sp. Ins. I. p. 279. 37. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 68. 91. T. 8. f. 79.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 107.

\* Herbst Col. IX. p. 221, 139. T. 145. f. 11.

\* Arch. p. 119. 11. T. 28, b. fig. 11. \* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1933. 78.

B. tatarica. \* Pall. Icon. p. 64. 3. Tab. D. fig. 3. a. b. \* Iter I. p. 464. 38.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1939. 109. Loc. Sibiria.

3? 190. Imperialis. b) \* Fabr. S. El. II. p. 204. 98. \* Herbst Col. IX. p. 64. 32. T. 146. f. 3. Loc. Nova Hollandia.

191. Semi-striata. \* Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Am. III. p. 43. T. 11. f. 1.

Loc. Benin Africa.

192. Apricans. \* Herbst Col. IX. p. 125. 69. T. 145. f. 9. Loc. America.

" 193. Splendida. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 229. 16. \* Gyllenh. Ins. Sv. F. I. p. 455. 15.

\* Herbst Col. IX. p. 55. 28.

B. pretiosa. \* Herbst Col. IX. p. 127. 70, T. 144. f. 6,

B. splendens. c) \* Fabr. S. El. II. p. 204. 99; \* Ent. S. I. II. p. 205. 79. \* Mant. I. p. 181. 55. \* Sp. Ins. I. p. 279. 38. \* S. Ent. p. 221. 27.

\* Herbst Col. IX. p. 282. 205.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1933. 79. Loc. Germania, Suecia, (China)?

b) Feminæ anus rotundatus, Maris posterius magis angustatus, ano profunde emarginato. DALM.

e) Descriptio B. spiendentis Fabr. exacte concordat, sed patria aliena.

\* 194. Fusca. \* Fabr. S. El. II. p. 204. 100. \* Ent. S. I. II. p. 205. 80. \* Mant. I. p. 181. - Enc. 56. \* Sp. Ins. I. p. 269. 39.

# Oliv. Ent. II. 32. p. 64. 85. T. 8. f. 83.

Meth. Bupreste, n. 99.

\* Herbst Col. IX. p. 50. 25. T. 143. f. 11. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1933. 80.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 195. Cuprea. \* Fabr. S. El. II. p. 209. 124. \* Ent. S. I. II. p. 209. 98. \* Mant. I. p. 183. 71. \* Sp. Ins. I. p. 280. 48. \* S. Ent. p. 222. 33.

\* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 94. 10. \* Syst. Nat. I. II. p. 662, 20, \* ed. Gmel. I. IV. p.

1936, 20.

\* Herbit Col. IX. p. 173. 97. T. 148. f. 6. var, minor,

B. chalcos. \* rierbst Col. IX. p. 52. 26. T. 143. f. 12. var. major; forte. B. metallica. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 69. 92. T.

11. f. 120. forte.

Var. B. Thorax aureo-cupreus, elyrral viridicuprea. - In Mus. Dom. Gröndal.

Loc. Cap. bon. Spei.

196. Lateralis. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 65. 87. T. 10. f. 108. - Enc. Meth. Bupreste, n. 101. \* Herbst Col. IX. p. 40, 20. T. 149. f. 7.

Loc. Cap. bon. Spei.

197. Canaliculata. \* Fabr. S. El. II. p. 201. 102. \* Ent. S. I. II. p. 205. 82. \* Mant. I. p. 181. 58.

\* Herbst Col. IX. p. 282. 206.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1932. 71.

Loc. Africa aquinoctialis.

198, Reticulata. \* Fabr. S. El. II. p. 205, 103. \* Ent. S. IV. App. p. 451. 82-3. \* Suppl. p. 135. 82-3.

\* Herbst Col. IX. p. 291, 221.

Loc. Italia.

28 199. Acuminata. \* Fabr. S. El. II. p. 205 104. \* Ent. S. I. II. p. 206. 83. \* Mant. I. p. 181. 59.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 66. 88. T. 5. f. 46.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 102.

\* Herbst Col. IX. p. 93. 50. T. 143. f. 3.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 457, 16,

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 227. 14.

\* Panz. Fn. G. LXVIII. 20. \* Ent. G. I. P. 230. 14.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 186. 451. \* ed. Hellw. I. p. 214. 461.

# Pallas Icon. p. 69. to Tab. p. fig. 10. \* Jinn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1932. 72.

B. furcata. \* Thunb. Mus. Acad. IV. p. 52.1. Mordella cuprea. \* Scop. Ent. Carn. p. 62.191.? Loc. Europa, Rossia meridionalis, Sibiria. 200. Bi-oculata. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 65. 86. T.

8. f. 90. - Enc. Meth. Bupreste, n. 101. \* Herbst Col. IX. p. 229. 148. T. 152. f. 8.

Loc. Senegallia.

201. Excavata. \* Fabr. S. El. II. p. 205, 105, \* Ent. S. I. II. p. 206. 84.

\* Oliv. Enc. Meth. V. p. 232. 95. \* Herbst Col. IX. p. 283. 207.

B. impressa. \* Fabr. Mant. I. p. 182, 61.

B. tranquebarica. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1932. 74.

Loc. Tranquebaria.

\* 202. Moesta. \* Fibr. S. El. II. p. 205. 106. \* Ent. S. I. II. p. 206. 85.

\* Herbst Col. IX. p. 283. 208. \* Illig. Mag. IV. p. 92. 106.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 230. 15. B. 4-lineata. \* Heibst Col. IX. p. 104. 57. T. 143. f. 8.

Loc. Saxonia, Austria, Suecia.

\* 203. Punctulata. Nov. Spec. - vid. App. p. 123. 170. Loc. America septentrionalis.

69 204. Lugubris. \* Fabr. S. El. II. p. 205. 107. \* Ent. S. I. II. p. 206. 86. \* Mant. I. p. 182. 62. \* Sp. Ins. I. p. 280. 42. \* Gen. Ins. Mant. p. 236. 28-29.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 60. 79. T. 10. f. 106.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 90.

\* Herbst Col. IX. p. 47. 24. T. 141. f. 10.

\* Arch. V. p. 119. 14. T. 28. b. fig. 14.

\* Panz. Fn. Germ. I. 21. \* Ent. G. I. p. 230. 16. \* Lion. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1932. 75.

Loc. Europa temperata,

- \* 205. Unicolor. d) \* Oliv. Ent. II. 32. p. 63, 84. T. 8. f. 91. - Enc. Meth. Bupreste. n. 97. B. tarsata. \* Herbst Col. IX. p. 118. 65. T. 148. f. 4. Loc. Marocco.
  - 206. Dilatata. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 58. 77. T. 3. f. 14. a. b - Enc. Meth. Burreste, n. 88. \* Herbet Col. IX. p. 39. 19. T. 149. f. 6. Loc. Senegallia.
- \* 207. Cariosa. \* Fabr. S. El. II. p. 205. 108. \* Ent. S. J. II. p. 207. 87. \* Mant. I.p. 182. 63. Oliv. Ent. II. 32. p. 60. 80. T. 7. f. 68.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 91. \* Herbst Col. IX. p. 41. 21. T. 143. f. 9. \* Ahren, Fn. Ins. Eur. I. Tab. 12.

\* Pallas Icon. p. 66. 6. Tab. D. fig. 6, \* Iter, III. p. 708. 52.

\* Herbst (Borows.) Gemeinn, Naturg, VI. p. 162. 4. T. 24. f. 4.

\* Illig. Mág. IV. p. 92. 108.

\* I inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1932. 76. B. Bruttia. \* Petagn. Ins. Cal. p. 22. 108.

Tab. 1. f. 20.

\* T.inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1940. 117. Cyrill. Ent. Neap. Tab. 1. fig. 13. ? 1. Bupr. Tenebrionis.

Loc. Italia. Rossia australis.1

\* 208. Tenebrionis. \* Fabr. S. El. II. p. 206. 113. \* Ent. S. I. II. p. 207. 90. \* Mant. I. p. 182. 65. \* Sp. Ins. I. p. 280. 43. \* S. Ent. p. 221. 29.

\* Linn. Fn. Sv. n. 761. \* Syst. Nat. I. II. p. 661. 11. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1933. 11.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 61. 81. T. 5. f. 27. a. b.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 92.

# Herbst Col. IX. p. 45. 23. T. 141. f. 9. \* Arch. p. 119. 15. Tab. 28, b. fig. 15, E. & Suppl. Tab. 28. fig. 15.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 244. 5. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 52.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 457. 17.

d) Sententiæ Illigeri in Mag. IV. p. 93. 118, Oliviesum B. tarratam Fabr. depinxisce, consentire haud potui,

The Coult of the second

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 228. 15. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 185. 459. α. \* ed. Hellw. I. p. 213. 459. α.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 22. 107.

\* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 57. T. 6. f. 16.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 230. 18. \* Fischerstr. Econ. Dict. II. p. 253.

Vill. Ent. I. p. 330. 6.

B. tenebrioides. \* Pall. Icon, p. 67. 7. Tab. n. f. 7. B. næv.a. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1939. 106.

\* Schæff. Icon. Tab. 204. f. 5.

Harrer Beschr. n. 91.

\* Geoffr. Ins. I. p. 128. 7. Cucujus.

\* Lepech. Iter, I. p. 232. T. 17. f. 7.

Loc. Europa, Africa, Caucasus.

\* 209. Tenebricosa. \* Fabr. S. El. II. p. 206. 112, \* Ent. S. I. II. p. 207, 89.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 62. 82. T. 5. f. 48. - Enc. Meth. Bupreste, n. 93.

\* Herbst Col. IX. p. 43. 22. T. 143. f. 10.

B. Tenebrionis. \* Ross. Fn. Etr. I.p. 185. 459. β. \* ed. Hellw. I. p. 213. 459. β.

Loc. Gallia meridionalis, Italia.

210. Undata. \* Fabr. S. El. II. p. 206. 109. \* Ent. S. I. II. p. 207. 88. \* Mant. I. p. 182. 64.

\* Herbst Col. 1X. p. 208. 131. T. 154. f, 12,

\* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 443. 8.

\* Schneid. Mag. p. 248,

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1933. 77.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 230, 17.

B. Pruni. \* Panz. Fn. G. XXIX. 21.

\* Herbst Col. IX. p. 315. 252. T. 156. f. 16.

B. 4-fasciata. \* Ross. Fn. Ett. I. p. 187. 464.
T. 4. f. 6. 7. \* ed. Hellw. I. p. 217. 464.
T. 4. f. 6. 7. \*

\* Herbst Col. IX. p. 288, 216. T. 156. f. 7.

\* 211. Rubi. \* Fabr. S. El. II. p. 207. 115. \* Ent. S. I. II. p. 208. 91. \* Mant. I. p. 182. 66. \* Sp. Ins. I. p. 280. 44. \* S. Ent. p.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 661. 14. \* ed. Gmel, I. IV, p. 1934. 14. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 73. 99. T. 4. f. 29: - Enc. Meth. Bupreste, n. 121. # Herbst Col. IX. p. 206, 130. T. 154.f. 4. 2. h.

\* Panz. Fn. G. XXIX. 20. \* Ent. G. p. 231. 19.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 189. 467. \* ed. Hellw. I. p. 219. 467.

# Dict. d. Sciences Nat. V. p. 443. 9.

# Petagn. Ins. Cal. p. 23. 111.

Mordella nebulosa. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 104. 86.?

Bupr. nebulosa. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1940. 116.?

Loc. Europa.

212. Cogitans. \* Web. Obs. Ent. I. p. 75. 6. \* Illig. Mag. I. p. 248.

Loc. America borealis.

213. Anglulata. \* Fabr. S. El. II. p., 207. 116. \* Suppl. p. 136. 91-2.

\* Herbst Col: IX. p. 293. 224.

Loc. India.

\* 214. Exasperata. Nov. Spec. - vid. App. p. 124. 171? Loc. Cap. bon. Spei ? India orientalis?

215. Sanguinea. \* Fabr. S. El. II. p. 206. 110. \* Suppl; p. 135, 88-9.

# Herbst Col. IX. p. 291, 222.

Loc. Mogodor.

216. Sex-punctata. \* Fabr. S. El. II. p. 206. 111. Loc. America meridionalis.

217. Tarsata. e) \* Fabr. S. El. II. p. 207. 118. \* Ent. S. I. II. p. 208. 93.

Loc. Marocco.

e) Cum Fahr. in Ent. Syst. dicit "affinis videtur B. auru-lenta", quæ magnitudine B. mancam haud superat, omnino nescio qua ratione Illig. in Mag. IV. p. 93, 118. B. tarsatam Fabr., cum tarsata Herbst, & unicolore Oliv. conjungere potest, cum hæc species secundum & figuras & descriptiones auctorum, Bupr. lugubrem magnitudine æquat. Si B. tarsata revera B. aurulenta affinis est, verosimillime etiam denticulos minutos in apice exteriore elytrorum, ut illa, gerit : ideoque ad alteram sectionem amandanda. Idem forte valet de nonnullis aliis speciebus, quas nec possideo, neque videre mihi contigit.

218. Quadri-maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 208; 121. \* Ent. S. I. II. p. 209. 96. \* Mant. I. p. 183. 69. \* Sp. Ins. I. p. 280. 46. \* Gen. Ins. Mant. p. 236. 32-2.

# Oliv. Ent. II. 32. p. 76. 103. T. 10. f. 110.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 126. \* Herbst Col. IX. p. 255. 172. T. 153. f. 4. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1935. 88. Loc. Italia.

\* 219. Tristis. \* Fabr. S. El. II. p. 208. 123. \* Ent; S. I. II. p. 209. 97. \* Mant. I. p. 183. 70. \* Sp. Ins. I. p. 280. 47. \* S. Ent. p. 222. 32.

\* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 93. 9. \* Syst. Nat. I. 11. p. 662. 18. \* ed. Gmel. 1. IV. p.

1935. 18.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 63. 83. T. 7. f. 71. - Enc. Meth. Bupreste, n. 96.

\* Herbst Col. IX. p. 54. 27. T. 145. f. 10. Loc. India orientalis.

\$20. Quatuordecim-guttata. \* Fabr. S. El. II. p. 209. 125. \* Suppl. p. 136. 98-9. \* Herbst Col. IX. p. 294. 226. Loc. - - -

221. Nobilitata. # Fabr. S. El. II. p. 209.] 128. \* Ent. S. I. II. p. 210. 101,

\* Herbst Col. IX. p. 285. 211.

B. nobilis. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 662. 21. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1936. 21.

\* Fabr. Mant. I. p. 183. 72. \* Sp. Ins. I. p. 280. 49. \* S. Ent. p. 222. 34.

Loc. India.

222. Barbara. \* Oliv. Enc. Meth. V. p. 237. 124. B. bicolor. \* Fabr. S. El. II. p. 209. 129. \* Ent. S. I. II. p. 210. 103. \* Mant. I. p. 183. 73. \* Herbst Col. IX. p. 285. 212. B. barbarica. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1936, 89.

Loc. Barbaria.

223. Exaltata. \* Fabr. S. El. II. p. 210. 130 \* Suppl. p. 135. 97-8. \* Herbst Col. IX. p. 293. 225.

Loc. Cayenna.

224. Adspersa. \* Fabr. S. El. II. p. 210, 132. \* Suppl. p. 137. 104-5. \* Herbst Col. IX. p. 295. 227.

Loc. Africa.

225. Morio. \* Fabr. S. El. II. p. 210, 133. \* Ent. S. I. II. p. 210, 105. \* Herbst Col. IX. p. 235. 155. T. 154.f. 7. 2. b. Cfr. Gyllenh. Inc. Sv. I. I. p. 452. not. Loc. Dania. Germania.

226. Quadri-punctata. \* Fabr. S. El. II. p. 210. 134. \* Eut. S. I. II. p. 211, 106. \* Mant. I. p. 183. 75. \* Sp. Ins. I, p. 281: 50. \* S. Ent. p. 222. 35.

\* Linn. Fn. Sv. n. 759. \* Syst. Nat. I. II. p. 662, 22, \* ed. Gmel. I. IV. p. 1936, 22.

- \* Oliv. Ent. II. 32. p. 80. 110. T. 10. f. 117. a. h. - Enc. Meth. Bupreste, n. 133.
- \* Herbst Col. IX. p. 236, 156, T. 154, fig. 8. a. b. \* Arch. V. p. 120. 17. T. 28, b. fig. 17. \* Schrift p. Berl. Naturf Fr. I.p. 96. 9.
- \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 458. 13. # Payk. Fn. Sv. II. p. 231. 18.
- \* DeGeer Ins. IV. p. 134. 8. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 242.

# Panz. Ent. Germ. I. p. 231. 24.

\* Schrank Enum. p. 196. 366. - Fn. Boica I. p. 604. 791.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 699. 7.

\* Fischerstr. Econ. Dict. II. p. 253. 6.

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 59. 527.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. p. 340. 22. \* Gronov. Zooph. p. 155. 492. Buprestis.

Loc. Europa septentrionalis & temperata.

227. Cruciata. \* Fabr. S. El. II. p. 210. 135. \* Ent. S. I. II. p. 211. 207. \* Mant. I. p. 183. 76. \* Sp. Ins. I. p. 281. 51. \* S. Ent. p. 222. 36.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 77. 105. T. 7. f. 74.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 128.

\* Herbst Col. IX. p. 256. 173. T. 153. f. 5. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1936. 91.

Loc. Nova Hollandia.

228. Meditabunda. \* Fabr. S. El. II. p. 211. 138. \* Ent. S. I. II. p. 212. 112. \* Mant. I. p. 183. 80.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 75. 101. T. 10. f. 107. - Enc. Meth. Bupreste, n. 123.

- \* Herbst Col. IX. p. 253. 170. T. 153. f. 2. \* I.inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1937. 93. Loc. America borealis.
- 229. Ignara. \* Fabr. S. El. II. p. 211. 139. Loc. America.
- 230. Plana f) \* Fabr. S. El. II. p. 211. 141. \* Suppl.

\* Herbst Col. IX. p. 296. 229.

Loc. Senegallia.

231. Cy an opter a. f) \* Fabr. S. El. II. p. 212.142,
Loc. America meridionalis.

232. Deplana. \* Fabi. S. El. II. p. 212. 145. Loc. Amboina.

233. Linearis, g) \* Fabr. S. El. II. p. 213. 146. \* Ent. S. I. II. p. 213. 116. \* Sterm. Verzeichn. 1796. p. 48. 17. T. 2. f. 5.

\* Panz. Fn. Germ. CI. 12. \* Ent. G. p. 233. 30. \* Illig. Mag. IV. p. 95, 146.

Loc. Dania, Germania.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 663, 26. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1937. 26.

\* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 444. 12.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 233. 31.

Loc. Germania.

235. Amethy stin a. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 83, 115. T. 11. f. 128. a. b.

\* Herbst Col. IX. p. 259. 176. T. 153. f. 8. a. b.

\* Illig. Mag. II. p. 244. 11.

Var. β. B. carulea. \* Heibst Col. IX. p. 251, 167. T. 155. f. 10. a. b.

g) Cfr. huj. Op. p. 245. not. y.

J) Verosimiliter has species sicut affines elytra apiec dentata gerunt, et ad seccionem illam revocanda sunt.

" Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 62, 151. \* ed. Hella. I. p. 407. 151.

Loc. Hispania, Lusitania.

# 236. Graminis, \* Panz. Fn. Germ. LXVI. 8. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 103. \* Herbst Col. IX. p. 262. 180. T. 155. f. 5. a. b.

\* Creutz. Ent. Vers. I. p. 137. 6.

Loc. Germania.

# 237. Hyperici. \* Creutz. Ent. Vers. p. 122. 14. T. 3. f. 26. a. \* Herbst Col. 1X. p. 252. 168. T. 155. f. 11. a. b.

\* Panz. Fn. Germ. LXVII. 18.

Loc. Germania.

238. Elata. \* Fabr. S. El. II. p. 213. 149. \* Ent. S. J. II. p. 213. 118. \* Mant. I. p. 184. 84.

\* Herbst Col. 1X. p. 264. 182. T. 155. f. 6. a. b. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 61. 149. \* ed.

Hellw. I. p. 406. 149.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 233. 32. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1937. 95. B. sinuata. \* Panz. Fn. Germ. XXXV. 13.

Loc. Germania, Italia. 239. Pavida. \* Herbst Col. IX. p. 263, 181. T. 155. f. 4. a. b.

\* Fabr. S. El. II. p. 213. 150.? \* Ent. S. I. II. p. 214. 119.?

Cfr. B. olivacea, p. 245, 153, huj, Op.

Loc. Germania. 440. Emarginata. Fabr. S. El. II. p. 213, 151. \* Ent. S. I. II. p. 214. 120.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 84. 117. T. 10. f. 116, a. b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 140.

\* Herbst Col. IX. p. 261. 179. T. 155. f. 7. a. b.

\* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 444. 13.

Loc. Gallia.

\* 241. Filum. Nov. Spec. - vid. App. p. 124. 172. Loc. Hungaria.

f 242. Pusilla. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 91. 131. T. 12. f. 133. a. b.

\* Herbst Col. IX. p. 269. 187.

\* Gyllenh.-Ins. Sv. I. I. p. 460. 20.

B. emarginata. \* Fallen. Obs. Ent. I. p. 11.

Loc. Gallia, Svecia.

243. Ruficollis. \* Fabr. S. El. II. p. 213. 152, \* Ent. S. I. II. p. 214, 121, \* Mant. I.

\* Oliv. Ent. 11. 32. p. 78. 106. T. 9. f. 101. \* Herbst Col. IX. p. 249. 166. T. 155. f. 9. a. b. Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1937. 96. Loc. America.

244. Inn uba. \* Fabr. S. El. II, p. 214. 153.

Loc. America meridionalis.

\* 245. Capitata. \* Fabr. S. El. II. p. 214. 154. Loc. America septentrionalis.

246. Nitens. \* Fabr. S. El. II. p. 215. 158. B. lucidula. \* Fabr. Ent. S.IV. App. p. 451. 23.4. \* Panz. Ent. Germ. I. p. 234. 36. Loc. Holsatia.

247. Sepulchralis. \* Fabr. S. El. II. p. 215, 159,

248. Funerula. \* Illig. Mag. II. p. 251, 19. Loc. Lusitania, Algier.

249. Hypomelana. \* Illig. Mag. II. p. 252. 20. Loc. Lusitania.

250. Umbellatarum. \* Fabr. S. El. II. p. 201. 131, \* Ent. S. I. II. p. 210. 104. \* Mant. I. p. 183. 71.

\* Oliv. Eat. II. 32. p. 81. 112. T. 3. f. 23. a. b. \* Herbst Col. IX. p. 257. 174. T. 153. f. 6, a. b. \* Illig. Mag. II. p. 250. 18. & IV. p. 94. 131.

\* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1936. 90. Loc. Ba-baria, Lusitania, Gallia meridionalis-

V21, β. B. Millefolti. \* Fabr. S. El. II. p. 215, 161. \* Herbst Col. J X. p. 240, 158. T. 147, f, 11, h. \* Illig. Mag. II. p. 250, 18, & IV. p. 25, 161, Loc. Austria.

\* 251. Cichorii. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 91. 129. T.

12. f. 131 a, b. \* Herbst Col. IX. p. 268. 185. \* Illig, Mag. II. p. 253, 21.

B. crasus. Vill. Ent. I. p. 339. 38.

Var. β. Cærulescenti-viridis tota, thoracis lateribus tantum aureis. h).

Loc. Lusitania.

Simillima a, sed elytra uni olora, tota cærulescentia viridia; abdomen subtus cæruleum nitidum.

# 252. Nitidula. \* Fabr. S. El. II. p. 215. 160. \* Fnt. S. I. II. p. 214. 123. \* Mant. I. p. 184. 87. p. 282. 58. \* Gen. Ins. Mant. p. 237. 41-2.

\* Linn. Fn. Sv. n. 757. \* Syst. Nat. I. II. p. 662. 15. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1934. 15. \* Oliv. Ent. 11, 32. p. 79. 109. T. 11. f. 119.

a. b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 132.

\* Herbst Col. IX. p. 237, 157. T. 147. f. 8. e. \* Schrift, d. Berl. Naturf, Fr. I.p. 96. 8. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 459. 19.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 231. 19.

\* Panz. Fn. Germ. CI. 13. \* Ent. G. p. 233. 33.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 190. 470. \* ed. Hellw. I. p. 220. 470.

\* Illig. Mag. IV. p. 95, 160.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 244.

\* Schrank Enum. p. 197, 368. - Fn. Boica I. p. 603. n. 703.

\* Dict. d. Seiences Nat. V. p. 444. 14.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 697. 5. \* Schæff. Icon. Tab. 67. f. 6.

\* Müll. Zool, Dan. Pr. p. 59, 526.

\* Müll. Linn. Naturs. V. I. p. 589. 15. Var. 8. \* Linn. Fn. Sv. l. c. var.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I, c, var. b.

\* Heibst Col. IX. l. c. T. 147. fig. 9. f.

\* Payk. Fn. Sv. l. c. var. y.

B. læta, \* Fabr. S. El. II. p. 215. 162. \* Ent. S. I. Il. p. 214. 124. \* Mant. I. p. 184. 88. \* Sp. Ins. I. p. 282. 59. \* S. Ent. p. 2:3, 42.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 78. 107. T. 5. f. 50. - Enc. Meth. Bupreste, n. 130.

\* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 62. 150. \* ed. Hellw, I. p. 406, 150,

\* Panz. Fn. G. CI. 14. \* Ent. G. p. 233. 34. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1935. 84.

B. nitidula. \* Herbst Arch. p. 120. 20. Tab. 28, b. fig. 20.

\* Brahm. Ins. Kal. I. p. 97. 325. \* Schæff. Icon. Tab. 67. f. 4.

Harrer Beschr. n. 99.

Loc. Europa.

Var. γ. Thorace rubroraureo, maculis duabus atro-purpureis elytris viridibus.

\* Var. δ. Thorace ut in var. γ, sed elytris cyancoviolaceis.

Loc. Tauria.

\* 253. Salicis. \* Fabr. S. El. II. p. 216. 163. \* Ent. S. I. II. p. 215. 125. \* Mant. I. p. 184. 89. \* Sp. Ins. I. p. 282. 60. \* Gen. Ins. Mant. p. 237. 41-42.

\* Oliv. Ent. II. 32, p. 79. 108. T. 2, f. 13.a.b.

— Enc. Meth. Bupreste, n. 131.

\* Herbst Col. IX. p. 240. 159. T. 147. f. 6. c. & fig. 7. d.

\* Panz. Fn. Germ. I. 12. \* Ent. G. p. 233. 35. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 190. 471. \* ed. Hellw,

I. p. 220. 471.

\* Herbst Arch. p. 175, 29, T. 46, f. 5. \* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 445, 15, \* Dunk. Ent. Bilderb. I. p. 22, T. 2, f. 22,

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 397. 5.

# Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1935. 85.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 171. 573. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 698. 6.

Vill. Ent. I. p. 337. 26.

B. dimidiata. \* Thunb. Nov. Sp. Ins., p. 91, \* Herbst Col. IX. p. 302, 238. \* Schæff. Icon. Tab. 31. f. 12.

Harrer Beschr. n. 100. Donov. Brit. Ins. Tab. 127.

\* 254. Saliceti. \* Illig. Mag. II. p. 254. 22.

\* 255. Nitida. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 63, 154; \* ed. Hellw. I. p. 408, 154.

B. fovcolata. \* Herbst Col. IX. p. 243, 161, T.
147. f. 12, a. b.
B. ki-punctate. \* Oliv. Eng. H. 20, p. 243, 181

B. bi-punctata. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 81; 111. T. 11. f. 118. a. b.

B. nitidula, var. β. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 232.

Var. β. Ross. Fn. Etr. 1. c. var. β.

Var. 7. Bupr. nitida. \* Herbst Col. IX. p. 242;

B. fulgurans. \* Schrank, Naturf. XXIV. p. 85, 53. \* Scriba Journ. p. 33. 53.

B. fulgens. \* Heibst Col. IX. p. 298. 233.
B. formosa. \* Towns. Voy. en Hongr, III. p. 180. 215. T. 11. f. 8.

Loc. Europa meridionalis.

256. Sophora. \* Fabr. S. El. II. p. 216. 164. \* Ent. S. I. II. p. 215. 126.

\* Heibst Col. IX. p. 286. 214.

Heibst Col. 12. p. 200. 214

Loc. Guinea.

257. Virgulata. \* Illig. Mag. II. p. 235. 4. Loc. Lusitania.

258. Adspersula. \* Illig. Mag. II. p. 237. 5.

\* 259. Farvula. \* Fabr. S. El. II. p. 216. 167. \* Suppl. p. 137. 127-8.

\* Herbst Col. J.X. p. 296. 230.

\* Illig. Mag. II. p. 238. 6. & IV. p. 96. 167.

Loc. Lusitania, Barbaria.

260. Quercata. \* Fabr. S. El. II. p. 216, 166. 1 oc. Carolina.

261. Purpurascens. \* Fabr. S. El. II. p. 217. 169. Loc. Nova Cambria.

262. Tri-cincta. \* Fabr. S. El. II. p. 217. 172. Loc. America meridionalis.

263. Quadri-stigma. \* Herbst Col. IX. p. 177, 100. T. 148. f. 9.

Loc. Germania.

264. Laticollis. \* Oliv. Ent. H. 32. p. 69. 93. T. 7.
f. 66. — Fnc. Meth. Bupreste, n. 110.

\* Herbst Col. IX. p. 230. 149. T. 152. f. 9.
Loc. Barbaria.

265. Guttata. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 69. 93. T. 6. f. 58. a. b. — Enc. Meth. Bupreste, n. 113. \* Herbst Col. IX. p. 231. 150. T. 152. f. 10. Loc. Madagascar.

266. Suturalis. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 70. 95. T. 6. f. 62. 2. b.—Enc. Meth. Bupreste, n. 115. \* Herbst Col. IX. p. 231. 151. T. 152. f. 11. \* Thunb. Nov. Ins. Sp. V. p. 94. Tab. fig. 106. B. aurata. \* Thunb. Mus. Ac. Ups. IV. p. 52. Loc. Cap. bon. Spei.

9. f. 97. a. b. - Enc. Meth. Bupreste;

\* Herbst Col. IX. p. 254. 171. T. 153. f. 3. 2. b.

B. tri-fasciata. \* Thunb. Nov. Ins. Sp. V. p. 95. Tab. fig. 108. \* Mus. Nat. Ups. 1 V. p. 51.

B. flavo fasciata. \* Herbst Col. IX. p. 306, 242;

T. 156, f. 11;

Loc. Cap. bon. Spei. .

268. Cineta. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 90, 127. T. 12. f. 130.

\* Herbst Col. IX. p. 259. 177. T. 153. f. 9.

Loc. Brive la Gaillarde.

269. Gemmata. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 90. 128. T.

\* Herbst Col. 1X. p. 260. 170. T. 153. f. 10.

Loc. Gallin meridionalis.

270. Juncea. \* Pallas Icon. p. 65. 5, Tab. n. fig. 5.

\* Herbst Gol, IX. p. 270. 188. T. 156. f. 6.
Loc. India.

271. Pallasia. B. canaliculata. \* Pallas Icon. p. 65.

Loc. Rossia meridionalis.

272. Cornuta i) \* Thünb. N. İns. Sp. V. p. 93.
Tab. fig. 105. \* Mus. Nat. Ac. Ups.
ÎV. p. 52.

\* Herbs Col. IX. p. 304. 240. T. 156. f. 9.

Loc. Cap. bon. Spei.

273. Costata. \* Herbsi Col.IX.p. 307.243. T. 156. f. 12. B. bi-fasc ata. \* Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 96. Tab. fig. 109. \* Mus. Nat. Ups. IV. p. 51. Loc. Cap. bon. Spei.

\$74. Carulea. \* Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 91.

Loc. Cap. bon. Spei.

275. Octodecim-guttata. \* Herbst Col. IX. p. 314: 251; T. 156. f. 15.

Pill. & Mitterp. It. p. 68. T. 7. f. 10.

\* Scriba Journ. p. 93.

Loc. Germania meridionalis.

276. Meg acep hala. Towns. Voy. en Hongr. III. p. 181. 217. T. 11. f. 9.

Loc. Hungaria

277. Fuliginosa. \* Forst. Cent. Ins. p. 51. 51.
 \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1938. 98.
 Loc. Anglia.

i) Insectum singulare; an hujus generis?

278. Varicornis. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 59. 530. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1939. 104. Loc. Dania.

279. Scabrosa. B. rugosa. \* Linn. S. Nat. Gmel.
1. IV. p. 1840. 119.

\* Liske Mus. p. 45. 729.
Loc. —

## N:0 178. TRACHYS. Fabr. n. 129. A).

1. Tessellata. \* Fabr. S. El. II. p. 218. 1.

Bupr. ovata. \* Web. Obs. Ent. I. p. 76. 8.

\* Herbst Col. IX. p. 245. 163. T. 156. f. 1. a. b.

I.oc. Carolina.

2. Ephippium. \* Fabr. S. El. II. p. 218. 2. Loc. America meridionalis.

\* 3. Pygmaa. \* Fabr. S. El. II. p. 219. 3. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 461. 1.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 461. 1. \* Illig. Mag. II. p. 256. 1.

Bupr. pygmaa. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 211.

Oliv. Ent. II. 32, p. 85, 119. T. 4, f. 34, a. b. — Enc. Meth. Bupreste, n. 142.
 Herbst Col. IX, p. 271, 189. T. 156, f. 2, a. b.

\* Rossi Fn. Etr. Mant. I. p. 62. 152. \* ed. Hellw. I. p. 407. 152.

\* Sturm Verz. 1796. p. 47. 16. T. 2. f. 4. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 398. 7.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1936. 92.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 232. 26.

Donov. Brit. Ins. T. 282. Loc. Europa, Barbaria.

\*4. Troglody tes. Nov. Spec. - Vid. App. p. 125, 174.

Tr. austriaca. Megerle in Litter.

Loc. Austria.

5. Rugosa. \* Fabr. S. El. II. p. 219. 4.

\* 6. Minuta. \* Fabr. S. El. II. p. 219. 5.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 462. 2.

\* Panz. Fn. Germ. XCV. 5.

Loc. Europa.

k Cfr. Dumer. Zool. Anal. p. 207. 6 — App. huj. Op. p. 128. Sect. IX.

Bupr. minuta. \* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 6631

\* Fabr. Ent. S. I. II. p. 212. 111. \* Mant. I. p. 188. 39. \* Sp. Ins. I. p. 281. 53.

\* S. Ent. p. 223. 3.

\* Herbst Col. IX. p. 272. 190, T. 156. f. 3i a. b. \* Arch. n. 120. 19. T. 28. b. figs 19. \* Schrift. d. Berl. Naturf. Fr. I. p. 98. 11.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 264. 8. - Hista Nat. d. Cr. & Ins. IX. p. 72.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 232. 20.] \* Panz. Ent. Germ. I. p. 232. 27.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 398. 6.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 190. 472, \* ed. Hellw; I. p. 221. 472. \* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 180. 2184

T. 11. f. 7.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 59. 528. \* Preyssl., Mayers Auffs. Bohm. Naturg. III. p. 237. 37.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 50. 164. \* Schrank Enum. p. 190. 370.

# Cuviers Dyr-Hist. II. p. 195. 7. # Geoffr. Ins. I. p. 128. 6. Cucujus.

Donov. Brit, Ins. T. 256.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 341. Fourer. Ent. Par. I. p. 34. 6. Cucujus minutus? Var. β. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Bupr. minuta. \* Linn. Fn. Sv. n. 760. \* Syst.

Nat. I. II. p. 663. 23. \* Oliv. Ent. II. 32. p. 84. 118. T. 2. f. 14. a. b. — Enc. Meth. Bupreste, n. 141.

Loc. Europa. 7. Pumila. \*\* Illig. Mag. II. p. 257. 2.

Bupr. minuta. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 63. 153. \* ed. Hellw. I. p. 408. 153.

Vill. Ent. I. p. 334. 15. Loc. Italia, Lusitania.

8. Terminans. \* Fabr. S. El. II. p. 219. 6. Loc. America meridionalis.

9. Fastigiata. \* Fabr. S. El. II. p. 219. 7. Loc. America meridionalis.

10. Pulchella. \* Fabr. S. El. II. p. 220. 8. Loc. America meridionalis.

11. Exigua. \* Fabr. S. El. II. p. 220. 9.

Loc. America meridionalis.
12. Parva. \* Bupr. pygmaa. \* DeGer Ins. IV, p.
137. 4. T. 17. f. 27.

B. Nana. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

Loc. Surinam.

13. Pu silla. \* Fabr. S. El. II. p. 220. 10.

Bupr. pusilla. \* Fabr. Suppl. p. 137. 111-112.

\* Herbst Col. IX. p. 295. 228.

Loc. Tranquebaria.

# 14. Nana. \* Fabr. S. El. II. p. 220. 11. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 464. 3.

\* Panz. Fn. Germ. XCV. 9.

\*\*Bupr. Nana. \*\* Herbst Col. IX. p. 273. 191.
T. 156. f. 4. a. b.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 233. 21.

Loc. Europa borealis.

## N:o 179. PTILODACTYLA. Illig.

\* 1. Elaterina. \* Illig. Mag. VI. p. 347, lin. infim.

Pyrochr. nitida. \* DeGeer Ins. V. p. 27. 2. T.

13. f. 6. 17.

Cistela nitida. \* huj. Operis II. p. 337. 31.

Loc. Brasilia, Surinam.

## N:0 180. ELATER. Fab. n. 130. 1).

Fam. 1:a. PYROPHORI. Thorace maculis phosphorescentibus.

\* 1. Nossilucus. \* Fabr. S. El. II. p. 223.13. \* Ent. S. I. II. p. 218.10. \* Mant. I. p. 172. 8. \* Sp. Ins. I. p. 265. 7. \* S. Ent. p. 210. 3.

\* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 82. 2. \* Syst. Nat.
I. II. p. 651. 4. \* ed. Gmel. I. IV.
p. 1902. 4.

\* Illig., Berl, Mag. f. d. neue Entd. I. II.

l) Cfr. Illig. Mag. III. p. 25. 33. - Dumér. Zgol. Anal. p. 206. 4.

\* Oliv, Ent. II. 31. p. 15. 13. T. 2. f. 14. a

\* Herbst Col. X. p. 331. 9. T. 158. f. 1, \* DeGeer Ins. IV. p. 160. 2. T. 18. f. i.

\* Herbst, (Bo.ows.) Gemeinn. Naturg. VI. p. 149. 2.

\* B'umenb. Handb. ed. 7:a p. 332. 1. \* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 192. 4.

El. pho phorus. \* Herbst Arch. p. 110. 1. T. 27. f. 2.

El. phoephoreus. \* Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. V. p. 76. T. 8. f. 1.?

\* Voet Gol. ed. Panz. II. p. 113. 16. T. 43. f. 16. Phosphorus major.

\* Gronov. Zooph. p. 152. 474, Elater.

# Browne Nat. Hist. Jam. p. 432. T. 44. f. 10. Hist. Nat. de St. Domingue. Tab. 8. f. 3. Var. B. \* Illig., Berl. Mag. l. c. var. B.

Loc. Brasilia, America meridionalis in Insulis, 2. Lampadion. \* Illig., Berl. Mag. f. d. neue Entd. I. II. p. 144. 2.

Loc. Brasilia.

\* 3. Retrospiciens. \* Illig., Berl. Mag. f. d. neue Entd. I. II. p. 145. 3. Loc. Brasilia.

4. Phosphoreus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 652. 5.

\* ed. Gmel. I. IV. p. 1903. 5. \* DeGeer Ins. IV. p. 161. 3. T. 18. f. 2. \* Illig., Berl. Mag. f. d. n. Entd. I. II. p. 146.4.

(El. phosphor. Fabr., vid. El. luminosus. n. 11. huj. Op.)

Loc. Brasilia.

5. Lucidulus. \* Illig., Berl. Mag. f. d. neue Entd. I. II. p. 146. 5.

Loc. Peru-

6. Nicticans. \* Illig., Berl. Mag. f. d. n. Entd. I. TI. p. 146. 6. Loc. Brasilia.

7. Lucernula. \* Illig., Berl. Mag. f. d. n. Entd. I. II. p. 147. 7.

Loc. Brasilia.

8. Speculator. \* Illig., Berl, Mag. f. d. n. Entd. I. II. p. 147. 8.

Loc. Brasilia.

9. Janus. \* Illig., Berl. Mag. f. d. n. Entd. I. II. p. 148. 9.

\* Herbst Col. X. p. 16. 27. T. 159. f. 9.

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 115. 17. T. 43. f. 17. Phosphorus minor.

\* Gron. Zooph. p. 153. 481. forte.

Loc. Brasilia.

10. Pyrrophanus. \* Illig., Berl. Mag. f. d.n. Entd. 1. II. p. 149. 10. Loc. Brasilia.

11. Luminosus. \* Illig, Berl. Mag. f. d. n. Enid. I. II. p. 149. 11.

El. phosphoreus. \* Fabr. S. El. II. p. 223, 14. \* Ent. S. I. II. p. 218, 14. \* Mant. I. p. 172, 9. \* Sp. Ins. I. p. 266. 8. \* S. Ent. p. 210. 4.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 16. 14. T. 2. f. 14. b. & 20. \* Herbst Col. IX. p. 333. 10. T. 158. f. 2.

Loc. America meridionalis in Insulis.

12. Lucen's. \* Illig., Berl. Mag. I. II. p. 150. 12. Var. B. \* Illig. l. c. Loc. Brasilia.

13. Extinctus. \* Illig., Berl. Mag. I. II. p. 151. 13. Loc. Brasilia.

14. Ignitus. \* Fabr. S. El. II. p. 223. 15. \* Ent. S. I. II. p. 218. 12. \* Mant. I.p. 172. 10.

\* Illig., Berl. Mag. I. II. p. 151. 14.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 17. 15. T. 8. f. 78. \* Herbst Col. IX. p. 331. 11. T. 158. f. 3. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1903. 42.

El. indicus. \* Herbst Arch. V. p. 110. 2. T. 27. f. 3.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1911. 68. El. Salingeri. \* Herbst Col. X. p. 11. 23. T. 159. f. b. forte idem.

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 116. 18. T. 43. f. 18. Phosphorus fuscus.

Loc. Brasilia, Cayenna.

15. Cucujus. Mouff. Theatr. Ins. pag. 111. fig. 1.2. \* Illig., Berl. Mag. f. d n. Entd. I. II. p. 152. 15. Loc. Virginia, Ins. St Domingo.

16. Lucifer. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 116. 19. T. 43. f. 19.

\* Illig., Berl. Mag. f. d. n. Entd. I. II. p. 152. 16. Loc. - -

Fam. 2:a. TENEBROSI. Thorace absque maculis phosphorescentibus.

17. Gigas. \* Fabr. S. El. II. p. 221. 1. Loc. Guinea.

18. Giganteus. \* Schall., Acta Hul. I. p. 304i T. 1. f. 5.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1911. 67.

Loc. America.

2 19. Flabellicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 221. 2. \* Ent. S. I. II. p. 216. 1. \* Mant. I.p. 171. 1. \* Sp. Ins. I. p. 265. 1. \* S. Ent. II. App. p. 824. 1.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 651, 1. \* ed. Gmel.

I. IV. p. 1901. 1.

# Oliv. Ent. II. 31. p. 8. 1. T. 3. f. 28. \* Herbst Col. IX. p. 320, 1. T. 157. f. 1.

\* Drury Ins. III. p. 68. T. 47. f. 1. (Descr. fig. & exact).

Loc. India orient. teste Oliv., - Sierra Leona Africa Afzel.

2 20. Mucronatus. \* Oliv. Journ. d'Hist. Nat. VII. p. 262. 1. T. 14. f. 1.

El. flabellicornis. " Voet Col. ed. Panz. II. p. 122. 34. T. 45. f. 34.

Loc. India orientalis.

21. Fascicularis. \* Fabr. S. El. II.p. 222. 3. \* Ent. S. I. II. p. 216. 2. \* Mant. I. p. 171. 2. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 8. 2. T. 5. f. 56.

\* Herbst Col. X. p. 104. 123.

\* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1902. 37.

Loc. America. 22. Speciosus. \* Fabr. S. El. II. p. 222. 4. \* Ent.

S. I. II. p. 216. 2. \* Mant. I. p. 171. 3. \* Sp. Ins. I. p. 265. 2. \* S. Ent. p. 210. 1. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 651. 2. \* ed. Gmel.

I. IV. p. 1902. 2.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 9. 3. T. 7. f. 70. # Herbst Col. IX. p. 322. 2. T. 157. f. 2.

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 121. 32. T. 45. f. 32. Elater maculosus indicus.

Loc. India orientalis.

23. Tricolor. \* Oliv. Ent. II. 31, p. 9. 4. T. 5. f. 49. # Herbst Col. IX. p. 344. 19. T. 159. f. 1. Loc. Cayenna.

\* \$4. Luridus. \* Fabr. S. El. II. p. 222. 5. \* Eng. S. I. II. p. 217. 4. \* Mant. I. p. 171. 4. \* Sp. Ins. I. p. 265. 3.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 19. 19. T. 5. f. 57. \* Herbst Col. X. p. 105. 124. T. 168. f. 2.

\* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1902. 39. Loc. India orientalis, Coromandel.

\$5. Tomentosus. \* Fabr. S. El. II. p. 222. 6. \* Ent. S. Suppl. p. 138. 4-5.

\* Herbst Col. X. p. 120, 144.

Loc. India orientalis.

26. Foveatus. \* Fabr. S. El. II, p. 222. 7. \* Ent? S. I. II. p. 217. 5.

Loc. Guinea.

\* 27. Myops. \* Fabr. S. El. II. p. 222. 8. El. luscus. \* Herbst Col. IX. p. 329. 7. T. 157. f. 8. # Oliv. Ent. II. 31. p. 12. 7. var. T. 6.f.64.b.

\* Illig. Mag. 1V. p. 97. 8.

Loc. Carolina.

\* 28. Oculatus. \* Fabr. S. El. II. p. 222. 9. \* Ent. S. I. II. p. 217. 6. " Mant. I. p. 171. 5. \* Sp. Ins. I. p. 265. 4. \* S. Ent. p. 210. 2. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 81. 1. \* Syst. Nat.

I. II. p. 651. 3. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1902. 3.

# Oliv. Ent. II. 31. p. 11. 6. T. 3. f. 34. a. b. \* Herbst Col. IX. p. 327. 6, T. 157. f. 7. El. ocellatus. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 1242 33. T. 45. f. 33.

\* Petiv. Gazoph. Tab. 10. f. 4.

Act. Angl. 246. p. 396. 13. & 271. p. 842. 32. Loc. America meridionalis teste Fabr. America septentrionalis, teste Oliv. & Herbst.

\* 29, Luscus. \* Fabr. S. El, II. p. 223, 10. \* Ent. S. I. II. p. 217, 7. \* Mant. I. p. 171. 6. \* Sp. Ins. I. p. 265. 5. \* S. Ent. App. P. 824. 2-3.

# Oliv. Ent. II. 31. p. 12. 7. T. 6. f. 64. a. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1902. 40. El. oculatus. \* DeGeer Ins. IV. p. 159, 12 T. 17. f. 28.

Loc. America septentrionalis.

30. Cœcus. \* Fabr. S. El. II. p. 223. 11. \* Ent. S. I. II. p. 217. 8. \* Mant. I. p. 172. 7 \* Sp. Ins. I. p. 265. 6. \* Gen. Ins. Mant. p. 234. 2-3.

" Herbst Col. X. p. 121. 145.1

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1902. 41. El. elegans. \* Palis. de Beauvois Ins. Afr. & Amer. I. p. 10. T. 7. f. 4. Loc. Africa.

31. Lineatus. \* Fabr. S. El. II. p. 223. 12. \* Ent. S. I. II. p. 218. 9.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 10. 5. T. 6 f. 63. \* Herbst Col. IX. p. 341. 16. T. 158. f. 10.

Loc. Brasilia. 32. Lambens \* Fabr. S. El. II. p. 224. 16. \* Herbst Col. X. p. 121. 146.

Loc. America meridionalis.

\* 33. Fuscipes. \* Fabr. S. El. II. p. 224. 17. \* Ent. S. I. II. p. 218. 13. \* Mant. I. p. 172. 11. \* Sp. Ins. I. p. 266. 9. \* S. Ent. p. 211. 5:

\* Oliv. Ent II. 31. p. 20. 20. T. 3. f. 21. \* Herbst Col. IX. p. 342. 17. T. 158. f. 11. \* Arch. V. p. 110. 3 T. 27. f. 4.

\* Schröter. Abhandl. I. p. 330. 3. T. 2. f. 1. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1903. 43.

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 109. 5. Elater fuscus surinamensis.

\* Petiv. Gazoph. T. 70. f. 6?

Loc. India orientalis.

\* 34. Glabratus, Nov. Spec. - vid. App. p. 129. 175. Loc. Sierra Leona.

35. Quadri-maculatus. \* Fabr. S. El. II. p. 224. 13. \* Ent. S. I. II. p. 219: 14.

\* Oliv. Ent. II. 31, p. 20. 21. T. 8. f. 79. \* Herbst Col. X. p. 105. 125. T. 168. f. 3. El. fa c'atus. \* Drury Ins. 111. p. 63. T. 47. f. 2. Loc. Africa aquinoctialis.

36. Riubiginosus. \* Fabr. S. El. II. p. 224, 19. \* Ent. S. I. II. p. 219. 15. \* Mant, I.

P. 172. 12.

\* Herbst Col. X. p. 122, 147. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1903. 44.

Loc. Sierra Leona. \* 37. Pulvereus. Nov. Spec. - vid. App. huj. Op. n. 176.

Loc. Sierra Leona.

38. Farinosus. " Oliv., Journ. d'Hist. Nat. VII. p. 263. 2. T. 14. f. 2.

Loc. Africa aquinoctialis.

39. Ligneus. \* Fabr. S. El. II. p. 224 20. \* Ent. S. I. II. p. 219. 16. " Mant. I. p. 172. 13. \* Sp. Ins. I. p. 266. 10. \* S. Ent. p. 211. 6.

\* Linn. Amoen. Acad. VI. p. 395. 24. \* Cent. Ins. p. 12. 24. \* Syst. Nat. I. II. p. 652.

7. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1903. 7. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 17. 16. T. 2. f. 15.

\* Herbst Col. IX. p. 339, 14. T. 158. f. 8. El. serraticornis. " Drury Ins. III. p. 69. 4. T. 47. f. 4.

El. conicus. \* Voet Col. ed. Panz, II. p. 110. 9. T. 42. f. 9.

\* Gron. Zooph. p. 153. 477. Elater.

Loc. America meridionalis.

40. Distinctus. \* Herbst Col, X. p. 5, 21. T. 159. f. 3. Loc. Brasilia.

# 41. Furcatus. \* Fabr. S. El. II. p. 231. 31. \* Ent. S. I. II. p. 221. 34.

\* Herbst Col. IX. p. 335, 12. T. 158. f. 4.

\* Illig. Mag. V. p. 237. 51.

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 110. 7. T. 42. f. 7. Elater striatus orientalis minor. Loc. Brasilia.

49. Intermedius. \* Herbst Col. X. p. 8. 22. T. 159. f. 4. Loc. Brasilia.

43. Suturalis. \* Fabr. S. El. II. p. 231, 59. # Ent. S. I. II. p. 224. 35.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 18. 17. T. 1. f. 3. a.

b. c. (d.?)

\* Herbst Col. IX. p. 338. 13. T. 158, f. 5. 6. (7.?) \* Illig, Mag. IV. p. 99. 52. & V. p. 238. 52. El. angulatus. \* Drury Ins. III, p. 69. 5. T. 47. f. 5.

" Voet Col. ed. Panz. II. p. 110. 8. T. 42. f. 8. Elater striatus orientalis major.?

Loc. Brasilia, Cayenna, Surinam.

44. Gracilis. \* Gronov. Zooph. p. 153. 478. \* i.inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1914. 95. Loc. America.

45. Lacunosus. \* Fabr. S. El. II. p. 224. 21. \* Herbst Col. X. p. 122. 148.

Loc. Carolina.

46. Morio. \* Fabr. S. El. II. p. 225. 22. \* Suppl. p. 138. 16-17.

\* Herbst Col. X. p. 25. 34. T. 160. f. 7.

Loc. America septentrionalis.
47. Lavigatus. \* Fabr. S. El. 11. p. 225. 23. \* Suppl.

p. 139. 16-17. El. piceus. \* DeGeer Ins. IV. p. 162, 4, T.

El. piceus. \* DeGeer Ins. IV. p. 162. 4. 7

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1915. 110. Loc. Pensylvania.

\* 48. Rufus. \* Fabr. S. El. II. p. 225. 24. \* Ent. S. I. II. p. 219. 17.

\* Herbst Col. X. p. 24. 33. T. 160. f. 6.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 375. 1.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 1. 1.

\* Panz. Fn. Germ. X. 11. \* Ent. G. I.p. 234. 1. \* DeGeer Ins. IV. p. 144. 1. T. 5. f. 13.

El. melanophthalmos. \* Linn. S. Nat. Gmel.
1. IV. ρ. 1914. 103.

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 113. 15. T. 43.
f. 15. Elater major rufus.

Loc. Svecia, Germania.

49. Pyrros. \* Herbst Col. X. p. 30. 38.T. 160.f. 11. Loc. America borealis.

\* 50, Ferrugineus. \* Fabr. S. El. II. p. 225. 25. \* Ent. S. I. II. p. 220. 18. \* Mant. I. p. 172. 14. \* Sp. Ins. I. p. 266. 11. \* S. Ent. p. 211. 7.

\* Linn. Fn. Sv. n. 729. \* Syst. Nat. I. II.p. 654. 20. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1906. 20.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 21. 22. T. 3. f. 35. \* Herbst Col. X. p. 27. 36. T. 160. f. 9.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 248. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 15.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 414. 43.

\* Payk. Fn. Sv. III p. 23. 26.

\* Panz. Fn. Germ. X 10. \* Ent. Germ. I. p. 235. 2.

\* Ross, Fn. Etr. I. p. 180, 446, \* Mant. II. App. p. 133, \* ed. Hellw. I. p. 207, 446.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 382. 19.

\* Leske Naturg. I. (d. 2:da p. 47). 2. T. 19 f. 14.

\* Panz. Enum. Syst. Schæff. Ic. p. 26, 1. Vill Ent. I. p. 306, 11.

\* Geoffr. Ins. I. p. 130. 1. T. 2. f. 4. Elater.

\* Schæff. Icon. T. 19. f. 1. Harr. Beschr. n. 101. Don. Brit. Ins. T. 356. 1.

Var. B. & Schall., Acta Hal. I. p. 306. 1. Loc. Europa.

51. Bi-foveatus. Palis de Beauv. Ins. Afr. & Am. V. p. 78. T. 8. f. 3.

Loc. Ins. St. Domingo.
52. Ramicornis. Palis. de Bezuv. Ins. Afr. & Am. I. p. 10. T. 7. f. 3.

Loc. - -

53. Porcatus. m) \* Fabr. S. El. II. p. 225. 26. \* Ent. S. I. II. p. 220. 19. \* Mant. I.p. 172. 15. \* Sp. Ins. I. p. 266. 12. \* S. Ent. p. 211. 8.

\* Oliv. Ent. II. 31, p. 14. 10. T. 7. f. 74.

\* Herbst Col. IX. p. 323. 3. T. 157. f. 3.

\* Drury Ins. 111. p. 70. 6. T. 47. f. 6. \* Herbst (Borows.) Gemeinn. Naturg. VI. p. 148. 1. T. 21. f. 1.

\* I.inn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1903. 6. El. maximus. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 51. T. 6. f. 7.

Loc. America meridionalis.

# 54. Sulcatus. \* Fabr. S. El. II. p. 226. 27. \* Ent. S. I. II: p. 220. 20. \* Mant. I. p. 172.16. \* Sp. Ins. I. p. 166, 13. \* Gen. Ins. Mant. p. 234. 8-9.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 13. 9. T. 2. f. 10. a. b. \* Herbst Col. 1X. p. 326. 5. T. 157. f. 6.

\* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1904. 45. El. porcutus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 652, 6, Loc. America meridionalis.

55. Striatus. \* Fabr. S. El. II. p. 226. 28. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 652. 8. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1904. 8.

# Oliv. Ent. II. 31. p. 14. 11. T. 1. f. 2. a. b. c.

\* Herbst Col. IX. p. 340. 15. T. 158. f. 9. \* Illig. Mag. IV. p. 97. 28.

m) lat vielleicht Abandrung von Striatus. - Illig. (An?)

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 108. 3. T. 42. f. 3. Elater surinamensis striatus.

\* Gron. Zooph. p. 152. 475.

El. oculatus. Müll. Linn. N. Syst V. T. 6, f. 13. Loc. America meridionalis.

56. Virens. n) \* Fabr. S. El. II. p. 226. 29. \* Ent. S. I II. p. 220, 21. \* Mant. I.p. 172, 17. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 15. 12. T. 2. f. 19. &

T. 5. f. 55.

\* Herbst Col. IX. p. 325. 4. T. 157. f. 4. 5.

\* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1904. 46. El. pulverulentus. \* Herbst Aich. p. 172. 38. T. 48. f. 1.

# Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1912. 81. El. guincensis. \* Linn. S. Nat. Gmcl. 1. IV.

p. 1914. 96. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 109. 4. T. 42. f. 4.

\* Gronov. Zooph. p. 152. 476. Elater.

Loc. America meridionalis. Brasilia.

57. Voetii. \* Voet Col. cd. Panz. II. p. 108. 2. T. 42. f. 2. El. major niger occidentalis. Loc. Surinam.

58. Nobilis. \* Illig., Wied. Arch. I. II. p. 116. 12.

Loc. Arabia?

59. Appendiculatus. \* Herbst Col. X. p. 330. 8. T. 157. f. 9. Loc. America.

60. Fulgens. \* Fabr. S. El. II. p. 226. 30. \* Ent. S. I. II. p. 220. 22.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 12. 8. T. 4. f. 43. \* Herbst Col. IX. p. 343. 18. T. 158. f. 12. El. auratus. \* Druty Ins. II. 165. 3. T. 35. f. 3.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1914. 98.

Loc. India orientalis, China.

61. Splendidus. \* Herbst Col. X. p. 3. 20. T. 159. f. 2. Loc. India occidentalis?

62. Palliatus. " Latr., Humb. & Bonp. Voy. II. IV. p. 230. 14. T. 16. f. 3.

Loc. Nova Hispania.

63. Inequalis. \* Fabr. S. El. II. p. 226. 31. \* Ent. S. I. II. p. 221. 23.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 22. 23. T. 5. f. 47.

<sup>1)</sup> Abandrung von Strictus. - Illig.

\* Herbst Col. X. p. 106, 126, T. 169, f. 4. El. aulicus. Panz. Fn. Germ. I XXVII. 6. teste Illig. (an?)

Loc. Italia.

64. Bicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 226. 32. \* Herbst Col. X. p. 123. 149.

Loc. America meridionalis.

65. Bidens. \* Fabr. S. El. II. p. 227. 33. \* Herbst Col. X. p. 123, 150. Loc. America meridionalis.

66. Pictus. \* Drury Ins. III. p. 68. T. 47. f. 3. Loc. Africa.

# 67. Nemnonius. \* Herbst Col. X. p. 29. 37. T. 160, f. 10.

Loc. America borealis.

# 68. Basalis. \* Nov. Spec. - vid. App. p. 180. n. 177. Loc. Nova Hollandia.

\* 69. Depressus. \* Megerle in Litter.

El. lavigatus. \* Herbst Col. X.p. 45. T. 162. f. 1. Loc. America borealis.

70. Hirtus. \* Herbst Arch. V. p. 114. 30.

\* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1912, 76. El. niger. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 28. 34. T. 6. f. 65.

\* Herbst Col. X. p. 42. 48. T. 161. f. 10.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 406. 36. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 11. 14.

\* Linn, Fn. Sv. n. 743.? \* Syst. Nat. I. II. p. 656.33.? \* ed. Gmel. I. IV. p. 1910. 33.?

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 177, 439. \* ed. Hellw.

I. p. 203. 439.

\* Blumenb. Handb. & 7:a p. 332. 2. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 673. 9.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 21. 104.? El. aterrimus. \* Fabr. S. El. II. p. 227. 34. \* Ent. S. I. II. p. 221. 24. \* Mant. I. p. 172. 18. \* Sp. Ins. I. p. 267. 14. \* S. Ent. p. 211. 9.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 235. 3. \* Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1905. 17.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 245.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 176. 435. \* ed. Hellw. I. p. 201. 435.

\* Schrank Enum. Ins. p. 185. 344. - Fn. Boica I. p. 586, 758.

\* Leske Naturg. I. ed. 2:a p. 479. 2.

El. nigrinus. \* Marsh. Ent. Br. I, p. 389. 35.
 \* Schall., Acta Hal. I. p. 309. Elater, Spec. 1.
 Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 325. 33?

\* Uddm. Diss. p. 23. 45. Elater.

\* Geoffr. Ins. I. p. 135. 10. Elater. - forte. \* Voet Col. ed. Panz. II, p. 120. 28. T. 44. f. 28.

Loc. Europa.
71. Affinis. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 405. 35,
\* Payk, Fn. Sv. III. p. 12. 15.

Loc. Svecia, Lapponia.

72. Niger. \* Fabr. S. El. II. 227. 35. \* Ent. S. I.
II. p. 221. 25.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 246.

\* Panz. Fn. Germ. Cl. 16. forte. \* Ent. G. I. p. 235. 4.

El. aterrimus. \* Oliv. Ent. II, 31, p. 28. 33, T. 5. f. 53.

\* Herbst Col. X. p. 43. 50. T. 161, f. 12.

El. hottentotta. Schneid, in Litter. Gfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 407. not.

Loc. Europa temperata.

\* 73. Aterrimus. \* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 653, 17. \* Fn. Sv. n. 726.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 425. 55.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 6. 8.

\* Panz. Fn. Germ. CI. 15. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 667. 4.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 380. 14.

El. atratus. \* Illig. Mag. IV. p. 100. 63. El. obscurus. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 29. 35. T. 8. f. 76.

\* Herbst Col. X. p. 108. 128. T. 168. f. 6. El. nigrinus. \* Herbst Col. X. p. 43. 49. T. 161. f. 11.

El. niger. \* DeGeer Ins. IV. p. 151. 12. (secund, specimen origin. Musei DeGeer.

\* Schall., Act. Hal. I. p. 309. Elater, Spec. 2.

\* Geoffr. Ins. I. p. 136. 13. Elater. — forte,
Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 321. 17,
Bechstein, Naturg, I. II. p. 874. 2.
Vill. Ent. I. p. 305. 8.

Mart. Engl. Ent. T. 31. f. 19. Loc. Europa borealis & temperata. 74. Marmoratus. \* Fabr. S. El. II. p. 227. 36. \* Herbst Col. X. p. 124. 151. Loc. Carolina.

\* 75. Obscuripes. \* Nov. Spec. - vid. App. p. 131. 178.

Loc. India orientalis.

\* 76. Quadri-notatus. Nov. Spec. - vid. App. p. 131. 179.

Loc. Rio Janeiro Brasilia.

77. Rugicollis. \* Nov. Spec. - vid. App. p. 132. 180. Loc. Sierra Leona, Africa.

\* 78. Murinus. \* Fabr. S. El. II. p. 228. 37. \* Ent. S. I. II. p. 221. 26. \* Mant. I. p. 172. 19. \* Sp. Ins. I. p. 267. 15. \* S. Ent. p. 211. 10.

- \* Linn. Fn. Sv. n. 738. \* Syst. Nat. I. II. p. 655.28. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1908. 28. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 25. 29. T. 2. f. 9. a. h.
- \* Heibst Col. X. p. 39, 46. T. 161. f. 8. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 249. 3. - Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 18. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 380. 6.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 34. 38.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 178. 441. \* ed. Hellw. I. p. 203. 441.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 247.

- \* Marsh. Ent. Br. I. p. 385. 26. \* Petagn. Ins. Calabr. p. 21. 102. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 49. 162.
- \* Schrank En. Ins. Austr. p. 186. 346. Fn. Boica I. p. 587. 760.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 670. 6.

\* Bechst. & Scharf. Forstins. I. p. 229. 4.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 235. 6. \* Sturm Ins. Cab. III. Tab. 12.

El. rufipes. \* DeGeer Ins. IV. p. 150. 10. El. thoracicus. # Scop. Ent. Carn. p. 92. 282. Fuessl. N. Mag. I. p. 184.

El. nebulosus. \* Razoum. Hist. Nat. I. p. 161. 68. El. tessellatus. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 60. 547. Fl tuberculatus. \* Pontopp. Nachricht. p. 208.

13. Tab. 16,-

\* Linn, S. Nat. Gmel. J. IV. p. 1914. 94.

\* Geoffr. Ins. I. p. 134. 8. Elater. Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 324. 28? Bechst. Naturg. I. II. p. 874. 3.

\* Schæff. Icon. T. 4. f. 6. & T. 45. f. 5. Harrer, Beschr. n. 102.

# Panz. En. Syst. Schæff. Ic. p. 6. 6.

Voet Col. ed. Panz. II. p. 119. 26. T. 44? f. 26. Elater variegatus major.

\* Gron. Zooph. p. 153. 479. Elater. Vill. Ent. I. p. 310. 19. Mart. Engl. Ent. 31. T. 17. Poda Mus. Græc. p. 41. 5.

Loc. Europa.

\* 79. Parviceps. Nov. Spec. - vid. App. p. 133. 181. Loc. Sierra Leona.

Mucidus. Nov. Spec. — vid. App. p. 133. 182.
 Loc. America borealis.

81. Pulverulentus. \* Fabr. S. El. II. p. 228. 38.

\* Herbst Col. X. p. 125, 152, Loc. America meridionalis.

\* 82. Holosericeus. \* Fabr. S. El. II. p. 228. 39. \* Ent. S. I. II. p. 222. 27.

\* Oliv. Ert. II. 31. p. 27. 31. T. 3. f. 33. & T. 7. f. 69.

\* Herbst Col. X p. 107. 127. T. 168. f. 5.

# Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 381, 7. # Payk. Fn. Sv. III. p. 35. 39.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 286. 28. \* Panz. Ent. Germ. I. p. 235. 7.

\* Bechst & Scharfenb. Forstins. I. p. 229. 5.

El. undulatus. \* Herbst Col. X. p. 41. 47. Ti
161. f. 9. \* Arch. IV. p. 111. 8,

\* Linn. S. Nat. Gme!. I. IV. p. 1911. 70.

El. rufipes, var. \* DeGeer Ins. IV. p. 150. 10,
secundum spec. orig. DeGeer.

\* Schæff. Icon. T. 4. f. 7.

Harrer Beschr. p. 68. n. 103.

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 119, 27, T. 44, f. 27. El. variegatus minor.

Loc. Europa borealis & temperata.

\* 83. Castanidens. Nov. Spec. - vid. App. p. 134.183; Loc. India orientalis.

. 84. Fuscus. \* Fabr. S. El. II. p. 228. 40.

\* Herbst Col. X. p. 125. 153. El. hirticornis. \* Herbst Col. X. p. 47. 54. Ta

Loc. Amboina, Bengalia.

85. Tessellatus. \* Fabr. S. El. II. p. 229. 41. \* Ent. S. I. II. p. 222. 28. \* Mant. I. p. 173. 20. \* Sp. Ins. I. p. 267. 16. \* S. Ent. p. 211. 11.

\* Linn. Fn. Sv. n. 739. \* Syst. Nat. I. II. p. 655. 29. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1908. 29.

\* Oliv. Ent. II. 32. p. 26. 30. T. 3. f. 22. \* Herbst Col. X. p. 32. 40. T. 161.f. 1. \* Arch. p. 111. 7. T. 27. f. 5.

\* Gyllenh. In . Sv. I. I. p. 393. 20.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 7. 9.

- \* Ross. Fn. Etr. 1. p. 178. 442. \* ed. Hellw, I. p. 204. 412.
  - \* Illig. Mag. VI. p. 13, 19. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 248.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 236. 8. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 386. 27.

\* Preysl. in Mayers Aufs. Bohm. Naturg. III. p. 223. 22.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 675. 11.

\* Strom, Danske Vid. Selsk. Skrift. II. p. 62. 44. El. rufo-unguiculatus. " DeGeer Ins. IV. p. 148. 7.

\* Geoffr. Ins. I. p. 135. 9. Elater. Vill. Ent. I. p. 310. 20.

Müll. I.inn. Nat. Syst. V. I. p. 324. 29. - Fn. Fridr. 17. 166.

Schrank Fn. Boica I. p. 587. 761.

Gadd. Satag. 80.

Loc. Europa. \* 86. Assimilis. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I.p. 391.21. El. tessellatus, var. y. \* Payk, Fn. Sv. 111. p. 8.9. Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. 1. c. var. b.

El. tessellatus, var. B. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 8.9.

1.oc. Svecia, Germamia, Italia. 87. Scutellum. \* Herb t Col. X. p. 144. 190.

Loc. America septentrionalis.

\* 88. Cylindricus. \* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 394, 22. \* Payk, I'n, Sv. III. p. 24, 28.

\* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 58. 142. \* ed. Hellw. I. p. 401, 142. (cfr. Illig. Mag. VI. p. 8. 13).

11. obvoletus. \* Mars'i, Ent. Br. I. p. 387. 30. Loc, Europa.

\$ 5

\* 89. Nigripes. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 395. 23 Loc. Svecia, Gallia meridionalis.

\* 90. Atomarius. \* Fabr. S. El. II. p. 229. 42. \* Suppl. p. 139. 28-29.

\* Herbst Col. X. p. 14. 26. T. 159. f. 8. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 378. 4.

# Panz, Fn. Germ, LXXVI. 1.

\* Illig. Mag. VI. p. 15. 22.

El. carbonarius. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 22. 24. T. 2. f. 11.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 177. 440. \* ed. Hellw. I. p. 203. 440.

\* Schrank En. Ins. p. 184, 343.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1911. 69. Vill. Ent. I. p. 315. 32. T. 1. f. 38.

El. punctatus. \* Herbst, Acta Soc. Ber. Nat. Cur. IV. p. 316. 1. T. 7. fig. E.

El. pulverulentus. \* Panz. Ent. G. p. 235. 5. Loc. Europa.

\* 91. Fasciatus. \* Fabr. S. El. II. p. 229, 43. \* Ent. S. I. II. p. 222. 29. \* Mant. I. p. 173. 21. \* Sp. Ins. I. p. 267. 17. \* S. Ent. p. 212. 12.

" Linn. Fn. Sv. n. 737. \* S. Nat. I. II. p. 655; 27: \* ed. Gmel. I. IV. p. 1908. 27.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 31. 39. T. 5. f. 46. & T. 1. f. 5.

\* Herbst Col. X. p. 13. 25. T. 159. f. 7.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 376. 2.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 15. 18.

\* Panz. Fn. G. LXXVI. 2. \* Ent. G. p. 236. 9.

\* Panz., Naturf. XXIV. p. 32. 45. T. 1. f. 46.

\* Scop. Ent. Carn. p. 92. 281.

El. inequalis. \* DeGeer Ins. IV. p. 148. 6.

Schrank, Naturf. XXIV. p. 79. 41.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1915, 106. El. taniatus. \* Panz. Fn. Germ. LXXVI, 5. \* Ent. G. I. p. 236, 10. \* Kt. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 108. - var.

Loc. Europa.

\* 92. Conspersus. \* Gyll, Ins. Sv. I. I. p. 377. 3. Loc. Specia.

# 93. Adspersus. \* Herbst Col. X. p. 12. 24. T. 159. f. 6. Luc ---

# 94. Lepidopterus. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 379. 5. \* Panz. Fn. Germ. LXXVI. 4. \* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 108.

El. chrysoprasus. \* Herbst Col. X. p. 18. 29. T. 159. f. 12.

Loc. Svecia australis, Germania.

\* 95. Varius. \* Fabr. S. El. II. p. 229. 44. \* Ent. S. I. II. p. 222. 30.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 32, 40, T. 3. f. 26, & T. 7. f. 68.

\* Herbst Col. X. p. 36. 43. T. 161. f. 5.

\* Panz. Fn. G. LXXVI. 3. \* Ent. G. p. 236. 11. El. querceus. # Herbst Arch. p. 113. 26. T. 27. f. 11. El. quercinus. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1912. 74.

Loc. Gallia, Germania.

96. Beniniensis. \* Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Am. I. p. 11. T. 7. f. 11. Loc. Africa.

97. Lacteus. \* Fabr. S. El. II. p. 230. 45. \* Herbst Col. X. p. 126, 154.

Loc. Sumatra. 98. Excavatus. \* Fahr. S. El. II. p. 230. 46. \* Herbst Col. X. p. 126, 155. Loc. Guinea.

99. Crassus. Nov Spec. - vid. App. p. 135. 184. Loc. India orientalis.

\$ 100. Aneus. \* Fabr. S. El. II. p. 230. 47. \* Ent. S. I. II. p. 223. 31. \* Mant. I.p. 173. 22. \* Sp. Ins. I. p. 267, 18. \* S. Ent. p. 212. 13.

\* Linn, Fn. Sv. n. 740. \* S. Nat. I. II. p. 651. 31. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1909. 31. \* Herbst Col. X. p. 33. 41. T. 161. f. 2. 3.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 388. 15. \* Payk, Fn. Sv. III. p. 16. 19.

\* Cederh: Fn. Ingr. n. 249.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 237. 12. \* Schrank En. Ins. p. 183. 339.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 61. 549. \* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 192. 1.

\* Vill. Ent. I. p. 311. 22. El. aneus-rufipes. \* DeGeer Ins. IV. p. 149. 8. El. impressus. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 387. 29. Schæff. Icon. Tab. 19. f. 7.

Harrer Beschr, n. 118.

Poda Mus. Græc. p. 41. 7. Müll. Fn. Fridr. p. 17. 167.

Acta Nidr. III. p. 18. T. 4. f. 6.

Var. \(\beta\). \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I.p. 388. 15. var.b. \( El. \) germanus. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 24. 27. \( \text{T. 2. f. 12.} \)

El. nitens. \* Scop. Ent Carn. p. 91, 279. \* Schrank. Enum. Ins. p. 183. 340.

# Fuessl, Verz. p. 16 325.

El. vi id mitens. \* Voet Col. ed. Panz II. ps. 118. 23. T. 44. f. 23.

Var. γ. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c. \* Pavk. Fn. Sv. III. n. 16. 19. var. β.

El. æneus. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 24. 28. T. 8. f. 83. El. cæruleus. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 118. 24. T. 44. f. 24.

Var. J. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. d. \* Fabr. S. El. l. c. \* Ent. Syst. l. c. \* Sp. Ins.

1. c. var. 3.

\* Payk. Fn. Sv. l. c. var. y.

El. germanus. \* Linn. Fn. Sv. n. 730. \* Syst. Nat. I. II. p. 655. 30. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1909. 30.

\* Panz., Naturf. XXIV. p. 32. 46. T. 1. f.47. El. cæruleus. \* Herbst Arch. V. p. 111. 8.} 
\* I inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1911. 71. 
El. cyaneus. \* Mursh. Ent. Br. I. p. 388, 32.

El. buprestoides. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 120. 30. T. 45. f. 30.?

Loc. Europa borealis & temperata.

\* 101. Melancholicus. \* Fabr. S El. II. p. 241, 100, \* Suppl. p. 139, 66-7.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 389. 16.

\* Pavk. Fn. Sv. III. p. 17. 20.

\* Panz. Fn. Germ. XCIII. 11. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 106.

Var. β. \* Gyllenh. l. c. var. b. \* Payk. Fn. Sv. l. c. var. β. Loc. Svecia, Lapponia, Germania.

\* 102. Impressus. \* Fabr. S. El. II. p. 230. 48. \* Ent S. I. II. p. 223. 32.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 390. 17.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 18. 21.

El. aruginosus. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 33. 42. T. 8, f. 75.

Var. B. # Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

\* Payk. Fn. Sv. l. c. var. B.

I.oc. Svecia, Gallia. \* 103. Metallicus. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 392. 19. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 19. 22.

El. nigricornis. \* Panz. Fn. Germ. LXI. 5.

Loc. Svecia, Germania.

89 104. Pectinicarnis. \* Fabr. S. El. II. p. 231. 49. \* Ent. S. I, II. p. 223, 33. \* Mant. I. p. 173. 23. \* Sp. Ins. I. p. 268. 19. \* S. Ent. p. 212. 14.

\* Linn. Fn. Sv. n. 741. \* Syst. Nat. I. II. p. 655. 32. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1909. 32.

- \* Oliv. Ent. II. 31. p. 23. 26. T. 1. f. 4. &. & T. 6. f. 1. b. 2.
- # Herbst Col. X. p. 17. 28. T. 159. f. 11. &. # Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 387. 14.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 9. 11.

- \* Panz. Fn. LXY VII. 1. 2. \* Ert. p. 237. 13. \* Schrank Enum Ins. p. 182. 338. - In. Boica I. p. 188. 765.
  - \* Scop. Ent. Carn, p. 91. n. 278.

\* Marsh, Ent. Br. 1. p. 387. 31. \* Razoum, Hist. Nat. 1. p. 162, 69.

\* Fisch. Nat. gesch, v. Livl. p. 136. 283.

\* Gederh. Fn. Ingr. n. 250. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 672. 8.

\* Bergstr. Nomencl. I. p. 87. 11. T. 13. f. 11. 8.

\* Müll, Zool, Dan. Pr. p. 60. 541.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 84, 271. El. aneo-pectinicornis. \* DeGeer Ins. IV. p. 145. 2. T. 5. f. 3.

El. flabellicornis. \* Voet Col. ed. Panz, II. p. 120. 31. T. 45. f. 31.

\* Leske Naturg. I. Tab. 12. f. 15.

\* Schæff. Elem. Tab. 11. f. 1. 8. & Tab. 60. f. 1. ô.

\* Schæff. Icon. Tab. 2. f. 5. Harrer Beschr. p. 69. n. 105. \* Sulz. Kennz. T. 5. f. 36. d. 3.

\* Geoffr. Ins. I. p. 133. 7. Elater.

\* Gronov. Zooph. p. 153. 480. Elater. Vill. Ent. I. p. 311. 23. Mart. Engl. Ent. T. 30, f. 10. 11.

Don. Brit. Ins. T. 356. f. 2.

Schmiedl. Einleit. 234. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 325. 32; Acta Nidr. IV. p. 326. 23, Acta Ups. 1736. p. 15. 3. 2. List. tab. mut. T. 17. f. 15. 8. f. 14. 2. - Logy. p. 387. n. 19. 2. Ray Ins. p. 92. 7.

Loc. Europa.

\$ 105. Æruginosus. o) \* Fabr. S. El. II. p. 231. 50. \* Suppl. p. 139. 33-4.

\* Herbst Col. X. p. 48. 55. T. 162. f. 5.? El. cupreus, var. \* Panz. Fn. Germ. LXXVII. 3. El. cupreus, var. \* Fabr. S. El. l. c. \* Ent. S. I. p. 225. 37.

El. pectinicornis, var. \* Illig. Mag. IV. p. 99. 50. El. impressus. \* Herbst Col. X. p. 35. 42. T. 161, f. 4. - var.

Loc. Germania, Gallia. 5 106. Cupreus. 0) \* Fabr. S. El. II. p. 231. 54. \* Ent. S. I. II. p. 225. 37. \* Mant, I. p. 173. 24. \* Sp. Ins. I. p. 268. 20. \* S. Ent. p. 212, 15.

\* Oliv. Ent. II. 31, p. 38, 50, T. 5, f. 50. \* Herbst Col. X. p. 21, 31, T. 160, f. 3, 4. \* Panz. Fn. LXXVII. 2, \* Ent. G. p. 237, 15.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 384. 23.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1909. 59. Vill. Ent. I. p. 315, 24.

El. pectinicornis, var. \* Illig. Mag. IV. p. 99. 54. Mart. Engl. Ent. T. 31. f. 16.

Loc. Europa temperata.

8 107. Aulicus. El signatus. \* Panz. Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 107. var. d. &. \* Fn. Germ. LXXVII. 5.

\* Illig. Mag. IV. p. 99. 54.

El. castaneus. \* Scop. Ent. Carn. p. 93, 286.

\* Schrank Enum. Ins. p. 182. 337.

El. virens. \* Schrank, Schrift. d. Berl. Ges. N. f. Fr. II. p. 317. 2.

El. virescens. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1906. 48.

El. pectinicornis. Poda Mus. Græc. p. 41. 1. T. 1. f. 4.

o) An varietas El. pectinicornis?

El. cupreus, var. 2. # Herbst Col. X. p. 22. T.

Harrer Beschr. I. p. 68. 104. El. cupreus.

\* Schæff. Icon. T. 38. f. 2.

Var.  $\beta$ . \* Panz. Krit. Rev. l. c. var.  $\beta$ . 5. El. aulicus. \* Panz. Fn. Germ. LXXVII. 6. El. cupreus, var. 1. \* Herbst Col. X. p. 32. T. 160, f. 1.

Var. γ. \* Panz. Krit. Rev. 1. c. var. γ. 2.
 El. aneicollis. \* Oliv., Journ. d'Hist. Nat. VII;
 p. 264. 3. T. 14. f. 3.

Var. S. \* Panz. Krit. Rev. l. c. var. S. 2. Loc. Europa temperata.

\* 108. Undulatus. \* Pavk. Fn. Sv. III. p. 8. 10.

\* DeGeer Ins. IV. p. 155. 18. T. 5. f. 23-26.

El. tri-fasciatus. \* Gyllenh, Ins. Sv. I. I.
p. 382. 9.

\* Herbst Col. X. p. 31. 39. T. 160. f. 12. \* Panz. Fn. Germ. III. 14. \* Ent. G. p. 241. 39. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 108. El. undatus. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 674. 10.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1915. 1076 \* Uddm. Diss. p. 22. 44. Elater.

Loc. Europa borealis.

109. Bi-fasciatus. p) \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I; p. 383: 10.

Loc. Succia.
110. Rhombeus. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 22. 253
T. 2. f. 16.

\* Herbst Col. X. p. 116, 133. T. 169. f. 4. Loc. Gallia.

111. Socialis. \* Linn. S. Nat. I. II. App. p. 1067.
9. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1912. 82.
Loc. Lusitania.

El. obscurus. \* Habr. S. El. II. p. 233. 63. \* Ent. S. I. II. p. 226. 44. \* Mant. I. p. 173. 30. \* Sp. Ins. I. p. 269. 26. \* S. Ent. p. 213. 21.

p) Vix a præcedente satis distinctus? - forte mas, teste Dom. Gyllenh.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 176. 436. \* ed. Hellw. I. p. 202. 436.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1908. 25.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 238. 23.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 254.

El. rufipes. \* Herbst Arch. V. p. 113. 28. T. 27. f. 12. El. castanipes. # Payk. In. Sv. III. p. 23. 27.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 381, 15.

El. fuscus major. \* DeGeer Ins. IV. p. 146. 3. El. major. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1915. 104.

El. picipes. \* Schrank, Naturf. XXIV. p. 78. 40. El. hæmatocerus. \* Schrank Enum. p. 185. 345.? El. erythropus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1912. 75.

El. serraticornis. \* Scop. Ent. Carn. p. 91. 280. \* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1913. 83. El. ragosus. q) \* Marsh. Ent. Br. I. p. 381. 16, \* Schall., Acta Hal. I. p. 309. Elater. spec. 3.

Var. B. \* Gyllenh. l. c. var. b. Var. y. Gyllenh. l. c. var. c.

Loc. Europa.

113. Fusci-ceps. Nov. Spec. - vid. App. p. 135. 185. Loc. Rossia meridionalis.

\* 114. Ruficaudis. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I.p. 409. 38. El. obscurus. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 2. 2.

\* Scop. Ent. Carn. p. 93, 284.

El. sputator. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 30. 38. T. 3. f. 31.

\* Herbst Col. X. p. 112. 133. T. 168. f. 11. El. analis. \* Herbst C. X. p. 66. 73. T. 163. f. 11. El. fuscus minor. \* DeGeer Ins. IV. p. 147.4. El. minor. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1915, 105,

El. hamorrhoidalis. \* Fabr. S. El. II. p. 235.71?

\* Herbst Col. X. p. 130, 162. P

Lec. Europa, Obsoletus \* Illig. Mag. VI. p. 2. 2. Loc. Lusitania.

\* 116. Vittatus. \* Fabr. S. El. II. p. 231,53. \* Ent.

S. I. II. p. 224. 36. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 410. 30.

q El. castanipedis Payk. var., teste Dom. Spence.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 2. 3. \* Panz. Fn. G. XCVIII. 6. \* Ent.p. 237. 14.

\* Sturm Verz. 1796. p. 49. 18. T. 2, f. 6.

\* Herbst Col. X. p. 127. 156. \* Illig. Mag. IV. p. 99. 53.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1914. 100. El. marginatus. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 34. 43. T. 3. f. 29. & Tab. 8. f. 29, b. var.?

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 250. 4. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 37.

\* Panz. Enum. S. Schaff. Icon. p. 91. El. lateralis. \* Marsh. Ent. Br. p. 380. 13.

El. advena. \* Scop. Ent. Carn. p. 91. 288.?

El. lineatus. Viller Ent. I. p. 304. 6. \* Geoffr. Ins. I. p. 135. 11. Elater. Ray Ins. p. 78. 13.

Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

El. fuscus-flavipes, Q. \* DeGeer Ins. IV. p. 151. 11. secundum specim, orig. in Mus. DeGeer.

El, marginatus. # Marsh, Ent. Br. p. 379. 92 El. fuscatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1914. 101.

\* Geoffr. Ins. I. p. 136. 12. \* Schæff. Icon, T. 77. f. 1;

Loc. Europa.

117. Sub-fuscus. " Gyllenh. Ins. Sv. I. J. p. 411. 400 El. linearis. \* Payk. Fn. Sv. 111. p. 3. 4. El. fuscus flavipes, 3 \* DeGeer Ins. IV. p. .151. 11. ex autopsia.

El. dilutus. \* Illig. Mag. VI. p. 4. 3.

El. analis. \* Fabr. S. El. 11. p. 340. 95.7 " Ent. S. I. II. p. 230. 63.P

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 261.? \* Illig. Mag. IV. p. 101. 95.?

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 242. 44.? El. longicollis. " Herbst Col. X. p. 65. 71. T. 163. f. 9. a.?

El. tricolor. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1917. 128.

\* Leske Mus. p. 32. 696.

Var. B. \* Gyllenh, Ins. Sv. I. c. var. b. Loc. Europa.

\* 118. Litigiosus. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 58.
140. \* ed. Hellw. I. p. 401. 140.

\* Herbst Col. X. p. 91. 105. T. 166. f. 7.
El. unicolor. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 379. 8.

\* 119. Cruciatus. \* Fabr. S. El. II. p. 232. 55. \* Ent. S. I. II. p. 225. 58. \* Mant. I. p. 173. 25. \* Sp. 1ns. I. p. 268. 21. \* S. Ent.

p. 216, 16, \* Linn. Fn. Sv. n. 722. — Amoen. Acad. V. p. 209. 12. T. 3. \* Syst. Nat. I. II. p. 653. 12. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1904. 12.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 32. 41. T. 4. f. 40. \* Herbst Col. X. p. 19. 30. T. 159. f. 10.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 391. 18.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 36. 40. \* Panz. Fn. LXXVI. 6. \* Ent. G. p. 237. 16.

\* DeGeer Ins. IV. p. 149. 9.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 665. 2.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 59. 531. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 320. 12.

\* Geoffr. Ins. I. p. 133. 6.

\* Voet. Col. ed. Panz, II. p. 111, 12, T. 43. f. 12.

Cadd. Satag. 27.

Var. 3. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 391. var. b. El. truciatus. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 53. T. 6. f. 10.

\* Herbst, Borowsk. Naturg. VI. p. 149. 3. T. 21. f. 2.

Loc. Europa borealis & temperata.

120. Syriacus. \* Fabr. S. El. II. p. 232, 56. \* Ent. S. I. II. p. 225. 39. \* Mant. I. p. 173. 26. \* Sp. Ins. I. p. 269. 22. \* S. Ent. p. 212, 17.

\* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 83. 3. \* Syst. Nat. I. II. p. 653. 11. \* ed. Gmel. I. IV.

p. 1904. 11.

Loc. Syria.

\* 121. Castaneus. \* Fabr. S. El. II. p. 232, 57. \* Ent. S. I. II. p. 225. 40. \* Mant. I. p. 173. 27. \* Sp. Ins. I. p. 269. 23. \* S. Ent. p. 213. 18.

\* Linn. Fn. Sv. n. 727, \* Syst. Nat. I. II. p. 654, 18. \* ed, Gmel. I. IV. p. 1905, 18.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 39. 51. T. 3. f. 25. &: T. 5. f. 51.

\* Herbst Col. X. p. 37. 44. T. 161. f. 6.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p 249. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 24.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 381. 8. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 11, 13.

\* Panz. Fn. G. LXXVII. 4. \* Ent. G. p. 237. 17.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 251.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 59. 534.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 21. 103.

\* Herbst, (Borow.) Gem. Nat. Gesch. VI. p. 150, 6. T. 21. f. 5.

\* Schrank, Schrift. d. Berl. Ges. Naturf. Fr. p. 316. 1.

" Cuviers Dyr-Hist. II. p. 192. 2.

El. flavo pecticornis. \* DeGeer Ins. IV. p. 153. 15,

\* Geoffr. Ins. I. p. 132. 4. 2. \* Schæff. Icon, T. 31. f. 4. E.

Harrer Beschr. I. p. 70, 106. \* Voet Col. ed. Panz. II, p. 112, 14. T. 43. f. 14. P.

\* Gronoy. Zooph. p. 153. 482. Elater. Ray Ins. p. 92. 6.

List. Ins. Angl. p. 387. 18. Acta Nidr. 4. 21.

Loc. Europa.

\* 122. Scrutator. \* Herbst Col. X. 73.82. T. 164.f. 8. # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 418. 42.

El. testaceus. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 13. 16. Var. B. " Gyllenh. l. c. var. b.

El. livens. \* Linn. Fu. Sv. n. 728.2 \* Syst.

Nat. I. II. p. 654, 19.? Loc. Svecia, Germania.

\* 123. Unguli-serris. Nov. Spec. - vid. App. p. 136. 186. Loc. Rossia meridionalis.

\* 194. Latus. \* Fabr. S. El. II. p. 232. 58. \* Herbst Col. X. p. 39. 45. T. 161. f. 7. \* Panz. Fn. Germ. XCIII. 7. Loc. Austria.

125. Denticollis. \* Fabr. S. El. II. p. 233. 61. \* Ent. S. IV. App. p. 451. 42-43.

\* Herbst Col. X. p. 127. 157.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 238. 20.

El. rubens. \* Panz. Fn. Germ. VIII. 10.

El. pyrrhopterus. \* Fabr. S. El. II. p. 237. 82. \* Oliv. Ent. II. 3r. p. 35. 45. T. 7. f. 66.

\* Illig. Mag. IV. p. 101, 82.

\* F. co bet Col. X. p. 110, 131. T. 168. f. 9. Denticolles rubens. Pill. & Mitterp. Iter per Posegan, p. 86. T. 8. f. 16,

\* Sciba Journ, p, 100.

Loc. Germania. \* 126. Linearis. \* Fabr. S. El. II. p. 233. 62. \* Ent. S. I. II. p. 226. 43. \* Mant. I. p. 173. 29. \* Sp. Ins. I. p. 269, 25. \* S. Ent.

P. 213. 20. \* Linn. Fn. Sy. n. 723. \* Syst. Nat. I. II. p. 653, 13. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1904. 13.

\* Oliv. Ent. II 31. p. 35. 46. T. 7. f. 67. a. b. \* Herbst Col. X p. 55. 62. T. 162. f. 12.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I, I. p. 384. 11, \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 666. 3. \* Panz. Ent. Germ. I. p. 238. 22.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 253.

\* Pontopp. Nachricht. p. 208, 2. Tab. 16.

\* Müll. Zool, Dan. Pr. p. 61, 55%.

El. dispar, &. Payk. Fn. Sv. III. p. 37. 42. Fl. variabilis, 2. \* DeGeer Ins. IV. p. 154.1% Fl. bicolor. var. \* Marsh, Ent. Br. I. p. 379. 7. El marginellus. \* Fabr. Mant. I. p. 174. 51.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1908. 56. El. marginatus. \* Fabr. Spec. Ins. I. p. 272.43. El, lividus. \* Strom, Danske Vid, selsk. Skrift.

II. p. 62. 43. Tab. fig. 7. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 320. 13.

Var. B. " Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 384. 11, var. b.

Oliv. Herbst, Pavk., DeGeer, I. c. var. El. livens. \* Fabr. S. El. II. p. 232. 59. Ent. S. I. II. p. 225. 41. \* Mant. I. p. 173. 28. \* Sp. Ins. I. p. 269. 24. \* S. Ent. p. 213. 19. 2

\* Illig. Mag, IV. p. 100. 59.

# Oliv. Ent. II. 31. p. 37. 48. T. 5. f. 52.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 238. 18.?

\* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1906. 19.? El. bicolor. \* Panz. Fn. Germ. VIII. 11, \* Ent. Germ. I. p. 238, 21.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 379. 70

Denticollis bicolor. Pill. & Mitt. It. p.85.T. 8. f. 14. \* Scriba Jouin. p. 88.

El. linearis. \* Schrank Enum. Ins. p. 187. 319. \* Naturf. XXIV. p. 80, 45. - Fauna Boica I. p. 395. 780.

Lepturo'des linearis. \* Herbst Arch. IV. p.

103. 1. T. 26. f. 28. a. b El. canthariformis. \* Uddm. Diss p. 23, 46. Var. y. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c,

El. mesomelus. \* Linn. Fn. Sv. n. 725. \* Svot. Nat. I. II. p. 653. 16. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1905, 16.

\* Fabr. S. El. II. p. 232. 60. \* Ent. S. 1. II. p. 226. 42. \* Mant. I. p. 173. 35. \*, Sp. Ins. I. p. 270. 31. \* S. Ent. p. 214. 25.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 34. 44. T. 5. f. 54. \* Herbst Col. X, p. 54. 61. T. 162, f. 17. \* Panz. Fn. G. VII, 6. \* Ent. G. p. 238. 19. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 378. 6.

\* Illig. Mag. IV. p. 100. 60. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 252. \* Hoppe Enum. Ins. p. 57.

Vill. Ent. I. p. 305. 7. El. dispar, 9. # Pavk. Fn. Sv. III. p. 37. 42.

El. variabilis, 2. \* DeGeer Ins. IV. p. 154. 17. Loc. Europa borealis & temperata. 127. Cantharoides. r) \* Oliv. Ent. II. 31. p. 36.

> 47. T. 3. f. 23. \* Herbst Col. X. p. 117. 140. T. 169. f. 6.

Loc. Europa.

128. Borealis. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 6. 7. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 385. 12. Loc. Lapponia, Finlandia.

129. Homalisinus. \* Illig. Mag. VI. p. 14. 21, Var. B. \* Illig. Mag. l. c. var.

Loc. Lusitania.

130. Cinctus. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 10. 12. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 386. 13. Loc. Svecia.

Bicolor. \* Fabr. S. El. II. p. 234. 64. \* Herbst Col. X. p. 128. 158. \* Illig. Mag. VI. p. 4. 5. Cfr. huj. Op. App. p. 136. 187.

r) Forte varietas præcedentis var. a.

Var. B. \* Illig. Mag. l. c. var.

Var. y. - vid. App. huj. Op. l. c. Loc. Lusitania, Barbaria.

\* 132. Puncticollis. \* Fabr. S. El. II. p. 234. 65. \* Herbst Col. X. p. 128, 159. Loc. America meridionalis.

\* 133. Umbilicatus. Nov. Spec. - vid. App. p. 137. 188. Loc. Sierra Leona.

# 134. Communis. Nov. Spec. - vid. App. p. 138.189. Loc. America borealis.

135. Brevicollis. \* Herbst Col. X. p. 46. 53. T. 162. f. 3.

Loc. Baltimore.

\* 136. Lividus. \* DeGeer Ins. IV. p. 162. T. 18. f. 4. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1915. 111. El. elongatus. Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. VI. - forte?

El. dispar. \* Herbst Col. X. p. 72. 80. T. 164. f. 6. El. testaceus. \* Oliv. Ent. II. 31, p. 29. 36, T. 8. f. 82.-2

Loc. America horeglis.

137. Flavipes. \* Fabr. S. El. II. p. 234. 66. \* Ent. S. I. H. p. 226. 45. # Mant. I. p. 173.31. \* Sp. Ins. I. p. 270. 27. \* S. Ent. p. 213. 22.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 30. 37. T 2. f. 17. \* Herbst Col. X. p. 71. 79. T. 164. f. 5.P \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1908. 57.

Loc. America septentrionalis.

138. Ochropus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1915. 112. El. flavipes. \* DeGeer Ins. IV. p. 163. T. 18. f. 5.

Loc. Surinam. ? 139. Rufidens. " Fabr. S. El. II. p. 234. 67.

" Herbst Col. X. p. 129, 160.

Loc. America meridionalis.

\* 140. Castanipes. \* Fabr. S. El. II. p. 234. 68. \* Herbst Col. X. p. 23. 32. T. 160. f. 5.? El. castaneus. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 226, 46, Loc. America meridionalis Insula.

141. Cinercus. \* Web. Obs. Ent. I. p. 77. 2.

# Illig. Mag. I. p. 248. Loc. America.

142. Maculatus. \* Fabr. S. El. II. p. 235. 69. \* Ent. S. I. II. p. 227. 47. \* Oliv. Eut. II, 31. p. 19. 18. T. 2. f. 18.

\* Herbst Col. X. p. 109. 129. T. 168. f. 7. Var. B. \* Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Am. V. p. 77. T. 8. f. 2.

Loc. America meridionalis.

143. Spinicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 235. 70. \* Herbst Col. X. p. 129. 161. Loc. America meridionalis.

144. Hamorrhoidalis. \* Fabr. S. El. II. p. 235. 71. Cfr. El. rusicaudis. \* Gyllenh. - vid. huj. Op. n. 114.

Loc. Austria.

\* 145. Filiformis. \* Fabr. S. El. II. p. 235. 72. \* Ent. S. I. II. p. 227. 48. \* Mant. I. p. 173. 32. \* Sp. Ins. I. p. 270. 28.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 47. 65. T. 4. f. 41. a. b. \* Herbst Col. X. p. 110. 130. T. 168. f. 8. a. h. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 177. 438. \* ed. Hellw. I.

p. 203: 438.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1908. 58. El. cinereus. \* Illig. Mag. VI. p. 4. 6. El. incola. \* Herbst Col. X. p. 80. 91. T. 165.f. 5.? Loc. Europa meridionalis.

Vilis. \* Illig. Mag. VI. 5. 5. not.

147. Bili neatus. \* Fabr. S. El. II. p. 235. 73. 
\* Herbst Col. X. p. 26. 35. T. 160. f. 8. 
\* Web. Obs. Ent. I. p. 76. 1. 
\* Web. Web. Web. 140. 73. & I. p. 248. \* Illig, Mag. IV. p. 100. 73. & I. p. 248. El. vespertinus. \* Fabr. S. El. II. p. 240, 92.? # Herbst Col. X. p. 131. 165.?

Loc. America meridionalis. 148. Alopex. \* Fabr. S. El. II. p. 236. 74.

\* Herbst Col. X. p. 130. 163. Loc. America meridionalis.

149. Tristis. \* Fabr. S. El. II. p. 236. 75. \* Ent. S. II. p. 227. 49. \* Mant, I. p. 173. 33. \* Sp. Ins. I. p. 270. 29. \* S. Ent. p. 213. 23. \* Linn. Fn. Sv. n. 736. \* S. Nat. I II. p. 655. 26. \* ed Gmel. I. IV. p. 1908. 26.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 46. 64. T. 4. f. 39. a. b. \* Herbst Col. X. p. 90. 103. T. 166. f. 5, d. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 420. 50.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 29. 33.

# Panz. Ent. Germ. I. p. 239. 24.

\* Schæff. Icon. T. 199. f. 8.? (cfr. El. ustulus). Harrer Beschr. n. 1147?

Loc. Europa borealis & temperata. # 150. Nigrinus. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 421.51

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 39. 44. \* Herbst Arch. V. p. 114, 33.

El. pilosulus. \* Herbst Col. X. p. 69. 76. T.

164. f. 2. a. El. niger. var. 3. \* Linn, S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1910. 33.

Loc. Suecia, Lapponia, Germania.

151. Maurus. \* Heibst Col. X. p. 69. 77. T. 164; f. 3. b.

Loc. Germania.

# 152. Marginatus. \* Fabr. S. El. II. p. 236.76, \* Ent S. II. p. 227. 50. 4 Mant. I. p. 173. 34.

# Sp. Ias. I. p. 270, 30. \* S. Ent. p. 217-24. 
# Linn. & L. Sv. . . 733. \* Syst. Nat. I. II. p. 654. 23. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1908. 23. 
# Frebst Col. X. p. 76. 86. T. 164. f. 12. e.

\* Arch. p. 14. 14.

# Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 432, 61. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 255.

\* Panz. Ent. Germ. J. p. 239. 25.

\* Ros . Fn. Etr. I. p. 181. 450. \* ed. Hellwi I. p. 208, 450.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 60. 548.

\* Schrank Enum. Ins. p. 188. 352. var. majora Viller Ent. I. p. 308. 14.

El. lateralis. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 50. 716 T. 8. f. 80. a. b.

El. lineatus. \* DeGeer Ins. IV. p. 158. 200 El dorsalis. \* Payk. In. Sv. III. p. 4. 5.

El. suturalis. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 379. 116 El. sticticus. \* Panz. En. S. Schæss. Ic. p. 163.

\* Schæff. Icon. T. 194. f. 1. Harrer Beschr. n. 108.

Acta Nidr. III. 16. T. 6. f. 6.

\* Voet Col. ed. Panz. II p. 119. 25. T. 44. f. 25. Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 432. 6. var. b. El. sticticus. \* Panz. Fn. G. LXXVII. 9. ? \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 108.

El. Lineola. \* Panza Ent. G. p. 239. 27.?

Loc. Europa.

153. Rubricollis. \* Herbst Col. X. p. 49. 56. T.

Loc. America borealis.

154. Thoracicus. \* Fabr. S. El. II, p. 236. 77. \* Ent. S. I. II, p. 227. 51. \* Mant. I. p. 173. 36. \* Sp. Ins. I. p. 270. 32. \* S. Ent. p. 214, 26.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 44. 59. T. 3. f. 24.

\* Herbst Col. X. p. 51. 58. T. 162. f. 8. \* Panz. Fn. Germ. VI. 12. \* Eut. Germ. I. p. 239. 28.

\* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 59. 143. \* ed. Hellw. I. p. 402. 143.

\* Sturm Ins. Cabin. II. Tab. 23.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 376. 3.

\* Line, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1905. 47. \* Dank, Ent. Bild. I. p. 17. T. 1. f. 14.

El. gramineus. \* Scop. Ent. Carn. p. 95. 290. El. ru ficollis. \* Schrank Enum. Ins. p. 188. 351. \* Geoffi. Ins. I. p. 132. 5. Le taupin noir à corcelet rouge.

\* Schæff. Icon. T. 31. f. 3. Harrer Beschr. I. p. 71. 109.

Mart. Engl. Ent. T. 31. f. 12. Loc. Europa temperata.

\* 155. Sanguinicollis. \* Panz. Fn. Germ. VI. 13. \* Ent. Germ. I. p. 239, 29.

\* Ross. Fn. Etr. ed. Hellw. I. p. 402, 143, not. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 109, 6. T. 42, f. 6. Erythrotus niger nitens.

Var. β. \* Hellw. loc. cit. El. sanguicol. var. thorace toto nigro.

Loc. Germania.

156. Ruficollis. \* Fabr. S. El. II. p. 237. 78. \* Ent. S. I. II. p. 227. 52. \* Mant. I. p. 173. 37. \* Sp. Ins. I. p. 270. 33. \* S. Ent. p. 214. 27.

\* Linn. Fn. Sv. n. 724. \* Syst. Nat. I. II. p. 655. 14. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1905. 14. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 44. 60. T. 6. f. 61. a. b.

\* Herbst Col. X. p. 50, 57, T. 162, f. 7. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 422, 52.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 38.43. \* DeGeer Ins. IV. p. 153.16. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 179. 445. \* ed. Hellw. I. p. 206. 445.

# Sturm Verz. 1796. p. 49. 19. T. 2. f. 7.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 376. 2. \* Panz. Ent. Germ. I. p. 240. 30.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 192. 3. Vill. Ent. I. p. 304. 5. Müll. Linn. Nat, Syst. V. I. p. 321.

Ray Ins. p. 92. 8.

Acta Ups. 1736. p. 19. 3.

Mart. Engl. Ent. T. 30. f. 3. Loc. Europa.

157. Discicollis. # Herbst Col. X. p. 92; 106, T. 166. f. 8. g.

Loc. Europa.

\* 158. Auritus. \* Herbst Col. X. p. 145. 191. 4 Append. huj. Op. p. 139. 190.

Loc. America borealis, Bothnia orientalis. 159. Cylindri-formis. \* Herbst Col. X.p. 93, 107 T. 166. f. 9.

Loc. America.

\* 160. Brunneus. \* Fabr. S. El. II.p. 237. 79. \* Ent. S. I. II. p. 228. 53. \* Mant. 1. p. 173. 38. \* Sp. Ins. I. p. 271. 34. \* S. Ent.

p. 224. 28. \* Linn. Fn. Sv. n. 721. \* S. Nat. I. II. p. 653. 10. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1904. 10.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 43. 58. T. 3. f. 30. \* Heibst Col. X. p. 63. 69. T. 163, f. 7. \* Arch,

V. p. 112. 17. T. 27. f. 6. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 426. 56.

\* Payk. Fn. Sv. 111. p. 28. 32.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 240. 31. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 664. 1.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 256. El. nigro maculatus. \* DeGeer Ins. IV. p. 158. 19.

El. maculosus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV p. 1915. 108.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 220. 10. Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 427. 56. var. b.

Loc. Europa borealis. \* 161. Fugax. Fahr. S. El. II. p. 237. 80. \* Gyllenh. Ins. Sv. Ins. I. p. 428. 57.

\* Herbst Col. X. p. 131, 164.

El. brunneus, var. β. \* Payk. Fn. Sv. III.

El. vulgaris. \* Herbst Arch. V. p. 114. 32. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1912. 77.

Var. B. \* Gyllenh. l. cit. var. b.

Loc. Europa borealis. P 162, Rutili pennis. \* Illig. Mag. VI. p. 6, 8.

Var. B. \* Illig. l. c. var.

Loc. Lusitania.
§2 163. Hamatodes. \* Fabr. S. El. II. p. 237. 81.

\* Ent. S. I. II. p. 228. 54. \* Mant. I.

p. 173. 39. \* Sp. Ins. I. p. 271. 35. \* Gen.

Ins. p. 235. 28-29. \$.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 40. 52. T. 1. f. 6. \* Herbst Col. X. p. 58. 64. T. 163. f. 2.

\* Panz. Fn. G. LXXVII. 7, č. 8, 2. \* Ent. G. p. 240. 32.

\* Schrank, Naturf. XXIV. p. 80. 44.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 21. 105. Tab. fig. 11. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1906. 48. El. purpureus, \* Schrank En. Ins. p. 187. 350. \* Herbst Arch. V. p. 113. 25. T. 27. f. 10.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1912. 73. Poda Mus. Græc. p. 41. 3.

El. sulcatus, \* Razoum. Hist, Nat, I. p. 162,

El. istriacus. \* Scop. Ent. Carn. p. 94. 289. El. sanguineus. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 53. T. 6, f. 9.

\* Schæff. Abhandl. I. II. p. 88. T. 2. f. 9. \* Icon. T. 2. f. 6. 2. T. 31. f. 6. 2.

Harrer Beschr. I. p. 72. 110. Loc. Europa temperata & australis.

164. Hamapterus. \* Illig. Mag. VI. p. 13. 20. Loc. Lusitania.

\* 165, Sanguineus, \* Fabr. S. El. II. p. 238. 83. \* Ent. S. I. II. p. 228. 55. \* Mant. I. p. 173, 40.

\* Linn. Fn. Sv. n. 731. \* Syst. Nat. I. II. p. 654. 21. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1906. 21.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 40. 53. T. 1. f. 7. &c T. 5. f. 48. 2.

\* Herbst Col. X. p. 59. 65. T. 163. f. 3. \* Aich. p. 112. 18.

2 Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 415. 44.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 33. 37.

\* Panz. Fn. G. V. 13. \* Ent.p. 240, 33. Tab. 8. \* DeGeer Ins. IV. p. 151. 13.

\* Poss. Fn. Etr. I. p. 179. 443. \* ed. Hellw. I. p. 204. 443.

\* Marsh. Ent, Br. I. p. 382, 20. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 257.

\* Razoum. Hist. Nat. I. p. 161. 67. \* Scop. Ent. Carn. p. 94. 287.

\* Du ik Ent. Bild. I. p. 16. T. 1. f. 10. # Hoppe Ent. Taschenb. 1797. p. 167. 1.

\* Müll. Zool, Dan. Pr. p. 59. 532.

\* Borgett. Nomencl. I. p. 64. 10. T. 10, f. 10, \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 668. 5.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 80. 258. \* Sturm Ins. Cabin. III. Tab. 10.

\* Herbst, (Borows.) Naturg. VI. p. 150. 4. T. 21. f. 3. Vill. Ent. I. p. 307. 12.

El. sanguineus major. \* Schall., Acta Hal. I. F. 3c.6. 2. 1.

El. hamelyter. \* Bechst. & Scharfenb, Forstins. I. p. 228. 3. Schrank Fn. Boica I. p. 591. 770.

El. melanocephalus ruber. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 117. 21. T. 44. f. 21.

\* Geoffr. Ins. I. p. 131. 2.

\* Schaff. Elem. T. 60. f. 2. \* Icon. T. 11.f. 8. Harrer Beschr. I. 71. 111. Müll. Fn. Friedr. 16. 162.

Poda Mus. Grac. II. p. 41. 2.

Müll, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 322. 21. Bechst. Naturg. I. II. p. 875. 4.

Mart. Engl, Ent. T. 40. f. 6.

Loc. Europa.

Var. β. s) Elytris pallidis, sutura sub-ferruginea. Loc. Georgia Asia.

Var. y. s) Elytris lufo-ferrugineis. Loc. Germania.

s) In var. B, color elytrorum pallidus, sutura spiceque magis ferrugineus; in var. 7, elytra tota rufo-ferruginea; in utraque varietate thorax postice canaliculatus, et omnia cætera ad minimum usque punctum ut in a, quare specie distingui non merentur.

\* 166. Ephippium. \* Fabr. S. El. II. p. 238. 84. \* Ent. S. I. II. p. 228. 56.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 41. 54. T. 5. f. 48. b.

\* Herbst Col. X. p. 62. 68. T. 163. f. 6. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 416. 45.

\* Panz. Fn. Germ. V. 14. \* Ent. p. 240. 34.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 383. 21.

El. sanguinolentus. \* Schrank Ent. Beytr. I. p. 69. 16. T. 3. f. 15. \* Enum. Ins. p. 181. 341. " Herbst Aich. p. 112. 24. T. 27. f. 9.

\* Sturm Ins. Cabin. III. Tab. 11.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1911. 72. El. sanguineus, var. Illig. Mag. IV. p. 101. 84. # Payk, Fn. Sv. III, p. 33. 37. var. y.

\* Fabr. Sp. Ins. I. p. 271. 36. var.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 179. 443. \* ed. Hellw. I. p. 205. 443. B.

El. hamopterus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1917. 129.

\* Schæff. Icon. T. 31. f. 5. Harrer Beschr. I. p. 73. 112.

\* Voet Col. II. p. 111. 11. T. 43. f. 11.

\* Leske Mus. p. 32. 697.

Loc. Europa.

167. Praustus. \* Fabr. S. El. II. p. 238. 85. \* Ent. S. I. II. p. 229. 57.

\* Herbst Col. X. p. 60. 66. T. 163. f. 4.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 417. 46.

\* Panz. Fn. Germ. XCIII. 8. \* Ent. p. 240. 35.

\* Illig. Mag. IV. p. 101. 85. # Cederh. Fn. Ingr. n. 258.

El. sanguineus. # Fabr. Sp. Ins. I. p. 271, 36. \* S. Ent. p. 214. 29.

\* Bechst & Scharfenb. Forstins. I. p. 227. 2. El. sanguineus, v. B. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 37. 37.

\* Hoppe Ent. Tasch. 1797. p. 168. var. 2 & 4.

\* Geoffr. Ins. I. p. 131. 2. var.

\* Schæff. Icon. T. 31. f. 7. & T. 19.f. 13. var. Harrer Beschr. n. 115.

Loc. Europa.

168. Elongatulus. \* Fabr. S. El. II. p. 239. 90. \* Ent. S. I. II. p. 229. 60. \* Mant. I. p. 174. 42.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 43. 57. T. 6. f. 58.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 418. 47.

\* Illig. Mag. IV. p. 101. 90.

\* Panz, Ent. Germ, I. p. 241. 40.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1907. 49. El. sanguineus minor. \* Schall., Acta Hal. I. p. 306. 2. 2.

El. sanguineus, var. S. \* Payk. Fn. Sv. III. P. 34. 37.

# Hellw., Ross. Fn. Etr. I. p. 205. not. var. y. El. Glycereus. \* Panz. Ent. Germ. I. p. 241. 41.

\* Ross. Fn. Etr. Hellw. I. p. 206. not. El. Histrio. \* Linn, S. Nat. Gmel. I, IV.

p. 1914. 99.

El. melanocephalus fuscus. \* Voet. Col. ed. Panz. I. p. 108. 1. T. 42. f. 1.

\* Schæff. Icon. T. 31. f. 2.

\* Geoffr. Ins. I. p. 131. 3. var. b. Loc. Europa:

169. Quadri-signatus. Nov. Spec. - vid. App. p. 139. 191.

Loc. Germania boreulis. 170.3 Testaceus. \* Fabr. S. El. II. p. 238. 86. \* Ent. Syst. I. II. p. 229. 58.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 241. 36.

Cfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 414. not. Loc. Germania.

171. Lateralis. t) \* Fabr. S. El. II. p. 239. 89. \* Ent. S. IV. App. p. 452. 59-60.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 241, 42.

Loc. Germania.

172. Pennatus. \* Fabr. S. El. II. p. 239. 87. \* Herbst Col. X. p. 52. 59. T. 162. f. 9.? \* Illig. Mag. IV. p. 101. 87.

El. discoideus. \* Web. Obs. Ent. I. p. 77. 3.? \* Illig. Mag. I. p. 248.?

El. eruentus. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 45. 61. T. 4. f. 42. a. b.?

Loc. Carolina.

173. Limbalis. \* Herbst Col. X. p. 53. 60. T. 162, f. 10. Loc. America septentrionalis.

t) Forte varietas El. testacei Fabr. ut opinatur Dome Gyllenhal.

174. Balteatus. \* Fabr. S. El. II. p. 239. 88. \* Ent. S. I. II. p. 229. 59. \* Mant. I. p. 174. 41. # Sp. Ins. I. p. 271, 37. # S. Ent. p. 215, 30.

\* Linn. Fn. Sv. n. 732. \* Syst. Nat. I. II. p. 654. 22. \* ed. Gmel, I. IV. p. 1906. 22.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 42. 56. T. 8. f. 77. \* Herbst Col. X. p. 61. 67. T. 163. f. 5.

\* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 419. 48: " Payk. Fn. Sv. III, p. 31. 35.

\* Panz. Fn. G. XCIII. 9. \* Ent. p. 241. 384

\* DeGeer Ins. IV. p. 152. 14.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 179. 444. \* ed. Hellw. I. p. 206. 444.

\* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 150. 5. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 384. 22.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 259.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 60, 544.

Vill. Ent. I. p. 307. 13. \* Schæff. Icon. T. 77. f. 3. Harrer Beschr. n. 113. Acta Nidr. IV. p. 326. 22. Ray Ins. p. 78. 13. Mart. Engl. Ent. T. 30. f. 5. Müll. Fn. Friedr. 16, 163.

Loc. Europa. 175. Ustulatus. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 32. 36. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 419. 49. Var. B. \* Payk. Fn. Sv. l. c. var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. Loc. Svecia australis.

\$ 176. Elegantulus. El. elongatulus. \* Illig. Mag? IV. p. 101. 90.

\* Herbst Col. X. p. 97. 113. T. 167. f. 3. e. \* Voet Col. ed. Panz.II. p. 111. 10, T. 43.f. 10. Loc. Austria.

177. Ustulus. El. ustulatus. # Schall., Acta Hal. I. p. 303.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1911. 66. \* Schæff. Icon. T. 199. f. 8.? (cfr. El. tristis).

Loc. Germania. 278. Melanocephalus. \* Fabr. S. El. II. p. 239. 91. \* Ent. S. I. II. p. 229. 61. \* Mant.

I. p. 174. 48. \* Sp. Ins. I. p. 272. 38. \* Oliv. Ent. 11. 31. p. 41. 55. T. 4. f. 36. a. b. \* Herbst Col. X. p. 111, 132, T. 168, f. 10, b.

\* Thunb. Nov. Ins. Sp. III. p. 63. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1907. 50. Loc. Coromandel, Macao.
179. Vespertinus. \* Fabr. S. El. II. p. 240. 92.

- cfr. El. bi-lineatus, n. 147. huj. Op.

Loc. Carolina.

180. Discoideus. \* Fabr. S. El. II. p. 240. 93. \* He bst Col. X. p. 132. 166. Loc. Carolina.

\* 181. Sputator. \* Fabr. S. El. II. p. 240. 94. \* Ent. S. I. II. p. 230. 62. \* Mant. I. p. 174. 44. \* Sp. Ins. I. p. 272. 39. \* S. Ent. p. 215. 31.

\* Linn. Fn. Sv. n. 734. \* S. Nat. I. II. p. 654. 24. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1907. 24.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 431. 60.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 20. 23.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 671. 7. \* Marsh. Ent. Br. p. 384. 24.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 260. \* Panz. Ent. Germ. p. 242. 43.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 177, 437. \* ed. Hellw. I. p. 202. 437.

\* Scop. Ent. Carn. p. 93. 285.? \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 61. 553.

El. variabilis. \* Herbst Col. X. p. 75. 85. T.

164. f. 11. d. El. fusculus. \* Illig. Mag. IV. p. 101. 94.

Viller. Ent. I. p. 308. 15. Poda. Mus. Græc. p. 41. 4.

Müll. Fn. Fr. p. 17. 164. - Linn. Nat. Syst. V. I. p. 323. 24.

Donov. Brit. Ins. T. 96. f. 4. Mart. Engl. Ent. T. 31. f. 20. Schrank Fn. Boica I. p. 593. 778.

Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. 1. c. var. b. Loc. Europa.

\* 182. Obscurus. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 430. 59. El. griseus. \* Herbst Arch. V. p. 114. 34. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1912. 78. El. badius. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 60. 540.? El. fuscus. \* Geoffr. Ins. I. App. p. 520.19. El. minor-cinereus. \* Voet Col. ed. Panz. II.

p. 113. 13. T. 43. f. 13.

Ent. Par. I. p. 39. 19.

Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. El. obscurus. \* Linn. Fn. Sv. n. 735. \* S. Nat. I. II. p. 655, 25.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 377. 4. \* Herbst Arch. V. p. 114. 37.

\* Schrank Enum. Ins. p. 186. 347.

El. variabilis. \* Fabr. S. El. II. p. 241. 98. \* Ent. S. I. II. p. 230. 65.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 26, 30. \* Panz. Ent. Germ. I. p. 242, 45.

El. obtusus. \* DeGeer Ins. IV. p. 147. 5. T.

5. f. 19-22.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1913, 89.

El. hirtellus. \* Herbst Col. X. p. 94. 109. T. 166. f. 11.

El. cinereus. \* Herbst Arch. V. p. 114. 35. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1912. 79.

\* Gron. Zooph. p. 153, 483. Viller Ent. I. p. 309, 16. Mart. Engl. Ent. T. 30, f. 1.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 323. - Fn. Fridr. p. 17. 165.

Loc. Europa borealis & temperata.

183. Fulvus. u) \* Marsh. Ent. Br. I. p. 379. 10. Loc. Anglia.

\* 184. Segetis. \* Bjerkander, Acta Holm. 1779. IV. p. 285. Tab. 10. fig. 1-3.

# Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 428. 58.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1905, 114. El. lineatus. \* Linn. Syst. Nat. I. II, p. 653. 15. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1905, 15.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 46. 63. T. 3. f. 32. \* Herbst Gol. X. p. 64. 70. T. 163. f. 8.

\* Thunb., Act. Ups. Nov. V. p. 98. 18.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 377. 5.

\* Ross, Fn. Etr. Mant. I. p. 58. 141. \* ed. Hellw, I. p. 401. 141.

Walde affin. El. Sputatori & variabili, forte tamen distinctus, teste D. Gyllenh. — Antennæ haud serratæ. Thorax posti e linea tenui media, lateribus parallelis haud versus basin contractis. Scutellum cordatum, postice obtusum.
U

# Preysl., Mayers Aufs. Böhm. Naturg, III. p. 307. 2.?

\* Illig. Mag. VI. p. 7. 9.

Viller Ent. I. p. 304. 6. El. striatus. \* Fabr. S. El. II. p. 241. 103. \* Ent. S. I. II. p. 231, 69. \* Mant. I. p. 174. 47. \* Sp. Ins. I. p. 272. 40. \* S. Ent. p. 215. 32.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 27. 31.

\* Panz. Fn. G. XCIII. 13. \* Ent. G. p. 242. 47. El. suecicus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1907. 53.

El. fuscus, var. \* Geoffr. Ins. I. App. p. 520, 19. Loc. Europa.

185, Sordidus. \* Illig. Mag. VI. p. 7. 10. Loc. Lusitania.

186. Elong atus. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 385. 25. Loc. Anglia.

187. Pallidulus. \* Illig. Mag. VI. p. 6. 7. Loc. Germania, Lusitania.

# 188. Elegans. \* Fabr. S. El. II. p. 240. 96. \* Ent; S. I. II. p. 230. 64. \* Herbst Col. X. p. 132. 167.

Var. B. - vid. App. huj. Op. p. 140. 192. Loc. Insula Amer. meridionalis.

189. Filum. \* Fabr. S. El. II. p. 240. 97. \* Herbst Col. X. p. 144. 189. Loc. Austria.

\* 190. Equiseti. \* Herbst Col. X. p. 67. 74. T. 163; f. 12. \* Arch. V. p. 114. 36.

# Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 396. 24.

\* Pieysler, Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. P. 200. 10.

\* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1912. 80.

\* Illig. Mag. VI. p. 8. 13. El. pilosus. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 25. 29. \* Fabr. S. El. II. p. 241. 99.? \* Ent. S. I. p. 231. 66. 2 \* Mant. I. p. 174. 45.?

Leske Iter, p. 11. 1. Tab. A. fig. 1.? \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1907. 51.?

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 242. 46.?

Loc. Europa. 191. Sub-pilosus. El. pilosus. \* Herbst Col. X. p. 68. 75. T. 164. f. 1.

Loc. Germania.

192. Pilosellus. El. pilosus. \* Panz, Fn, Germ. XCIII. 10.

Loc. Germania.

# 193. Longicollis. \* Fabr. S. El. II. p. 241. 101. \* Ent. S. I. II. p. 231. 67.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 38. 49. T. 8. f. 81. b. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 412. 41.

El. suturalis. \* Panz. Ent. G. p. 239. 26.

El. marginatus. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 5. 6. El. marginellus. \* Herbst Col. X. p. 75. 84. T. 164. f. 10.

Var. B. El. longicollis: \* Oliv. Ent. l. c. T. 8. f. 81. a.

\* Panz. Fn. Germ. XCIII. 12.

Loc. Europa.

194. Procerus. \* Illig. Mag. VI. p. 1. 1.

Loc. Lusitania.

# 195. Pallipes. \* Fabr. S. El. II.p. 241. 102. \* Ent; S. I. II. p. 231. 68. \* Mant. I. p. 174.46. \* Herbst Col. X. p. 133. 168.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1907. 52. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 398. not.

Loc. Tranquebaria, Cap. bon. Spei.

196. Quercus. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 397. 26. \* Oliv. Ent. 11. 31. p. 51. 72. T. 6. f. 60. a. b.? \* Herbst Col. X. p. 119. 142. T. 169. f. 8. d.? El. pallipes. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 14. 17. El. fuscus. \* Schrank Enum. p. 189. 353.P Loc. Europa.

197. Erythrocephalus. \* Fabr. S. El. II. p. 241. 104.

\* Herbst Col. X. p. 133. 169.

Loc. America meridionalis. \* 198. Rufipes. \* Fabr. S. El. II. p. 242. 105. \* Ent. S. I. II. p. 231. 70.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 45. 62. T. 7. f. 72. a. b.

\* Herbst Col. X. p. 113. 134. T. 168. f. 12. c. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 397. 25.

\* Payk, Fn. Sv. III. p. 40. 45. \* Panz, Fn. G. XCIII. 14. \* Ent. p. 242. 48.

\* Marsh, Ent. Brit, I. p. 389. 34. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 181. 448. \* ed. Hell .

I. p. 208. 448.

\* Illig. Mag. VI. p. 8. 12. Fourer, Ent. Par. I. p. 38. 14. El. discolor. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1914. 102.?

\* Geoffr. Ins. I. p. 136. 14. Elgter niger pedibus rufis?

Loc. Europa.

Var. B. Antennis etiam ferrugineis.

Var. y. Antennis ferrugineis, femoribus fuscis, basi apiceque ferrugineis. Loc. Var. B & Y, Rossia meridionalis. Steven.

Var, d. v) Antennis pedibusque nigris, genubus tarsisque ferrugineis. Loc. Oelandia D. Marklin. Mus. D. Gyllenh.

199. Melampus. \* Illig. Mag. VI. p. 8. 14.

Loc. Lusitania.

\* 200. Minutus. \* Fabr. S. El. II. p. 242. 106. \* Ent. Syst. I. II. p. 231. 71. \* Mant. I. p. 174. 48. \* Sp. Ins. I, p. 272. 41. \* S. Ent. P. 215. 33.

\* Linn. Fn. Sv. n. 744. \* S. Nat. I. II. p. 656. 34. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1907. 34.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 398. 27.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 181. 449. \* ed. Hellw. I. p. 208. 449.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 381. 17.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 262.

\* Panz. Ent. G. I. p. 242. 50. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 61. 554. Vill. Ent. I. p. 316. 26.

El. angustus. \* Herbst Col. X. p. 98. 114. T. 167. f. 4. d. Loc. Europa. 201. Longulus: \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I.p. 399, 28.

El. parvulus. \* Herbst Col. X. p. 98, 115. T. 167. f. 5. e. Loc. Germania, Svecia.

# 202. Serraticornis. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. P. 400. 29.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 21. 24. El. serricornis. \* Herbst Col. X. p. 100. 117. T. 167. f. 7. g. Loc. Svecia.

v) Varietates ha omnes genuinæ specie simillimæ, colozibus modo discrepantes, ut in diagnosibus dictum.

\* 203. Viridanus. Nov. Spec. — vid. App. p. 140. 193. \* Var. β. vid. App. l. c.

Loc. Sierra Leona.

204. Tri-dentatus. \* Fabr. S. El. II. p. 242. 107. \* Suppl. p. 139. 71-72.

\* Herbst Col. X. p. 134, 170.

El. subspinosus. \* Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. V. p. 78. T. 8. f. 5.?

Loc. Tranquebaria.

\* 205. Amplicallis. Nov. Spec. - vid. App. p. 141. 194. Loc. Ins. St. Barthelemi.

\* 206. Ruf-angulus. Nov. Spec. - vid. App. p.

Loc. Rio Janeiro Brasilia.

- \* 207. Limbatus. \* Fabr. S. El. II. p. 242. 109. \* Ent. S. 1. II. p. 232. 73. \* Mant. I. p. 174. 49. \* Sp. Ins. I. p. 272. 42. \* Gen. Ins. Mant. p. 235. 33-34.
  - \* Oliv. Ent. II. 31. p. 52. 75. T. 7. f. 73. a-d.? \* Herbst Col. X. p. 114. 135. T. 169. f. 1. a.?
  - \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 433. 62.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 43. 49. \* Thunb. N. Ins. Spec: III. p. 64.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 243. 51.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1907. 54. El. pusillus. \* Herbst Col. X. p. 85. 97. T. 165. f. 11. g.

El. nitidulus. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 380.12. El. marginatus, var. β. \* Schrank Enum. Ins.

Aust. p. 189. 352.

El. rachifer. <sup>a</sup> Geoffr. Ins. I. App. p. 519, 137. Var. β, \* Gyllenh. Ins. Sv. II. p. 433, 62. var. b. El. pallens. \* Fabr. S. El. II. p. 242, 108. \* Ent. S. I. II. p. 232, 72.

\* Herbst Col. X. p. 135, 171.

Var. v. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.

El. lateralis. \* Herbst Col. X. p. 101, 119. T. 167. f. 9. i.

El. minutus, var. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 53. 76. T. 6. f. 62. a. b.

Loc. Europa.

208. Limbellus. \* Sweder., Acta Holm. 1787. p. 200. 23.

\* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1919. 149. Loc. Cap. bon. Spei. \* 209. Riparius. \* Fabr. S. El. II. p. 243. 110. \* Ent. S. I. II. p. 232. 74.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 402. 31. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 41. 42.

El. littoreus. \* Herbst Col. X. p. 85. 98. T. 165. f. 12. El. politus. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 231. 82.

El. eneus. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 384. 34.

\* 210. Europa borealis.

\* 210. Rivularis. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 403, 32,
El. riparius. \* Panz. Fn. Germ. XX XIV. 12. Loc. Europa borealis. 211. Ripularius. El. riparius. \* Herbst Col. X. p.

79. 90. T. 165. f. 4. b.

Loc. Europa.

\* 212. Costalis. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 403. 33. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 37. 41.

Loc. Svecia borealis, Lapponia. 213. Bructeri. \* Fabr. S. El. II. p. 243. 111.

\* Herbst Col. X. 91. 104. T, 166. f. 6. e. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 401. 30. \* Panz. Fn. G. XXXIV. 13. \* Ent. p. 243.52. El. minutus. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 40. 46.

El. aneo-niger. \* DeGeer Ins. IV. p. 159. 21. El. nigro-aneus. \* Marsh. Ent. Br. I.p. 382. 18. El. nitidus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1915. 109.

Loc. Europa borealis & temperata. 214. Parvulus. \* Panz. Fn. Germ. LXI. 7. \* Kr.

Rev. d. Ins. Fn. I. p. 109. El. Mus. \* Illig, Mag. VI. p. 12. 18.? Cfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 400. not.

\* 215. Flavicornis. \* Panz. Fn. Germ. LXI. 6. \* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 109.

Loc. Germania.

216.7 Lythrodes \* Germar. Mag. I. p. 129. 18.

Var. β. \* Germar. l. c. var. β.

Loc. Germania. ? 217. Advena. \* Fabr. S. El. II. p. 243. 112. \* Ent. S. I. II. p. 232. 75. " Mant. I. p. 174. 50.

\* Herbst Col. X. p. 143. 188. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1908. 55.

Loc. Hispania. # 218. Nitidulus. \* Fabr. S. El. II. p. 243.113. \* Ent. S. I. II. p. 232. 76. \* Mant. I. p. 174. 5% \* Herbst Col. X. p. 135. 172.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1910, 60.

Loc. Cavenna.

\* 219. Pulchellus. \* Fabr. S. El. II. p. 243. 114. \* Ent. S. I. II. p. 233. 77. \* Mant. I. p. 175. 53. \* Sp. Ins. I. p. 272. 44. \* S. Ent. p. 215. 34.

\* Linn. Fn. Sv. n. 745. \* Syst. Nat. I. II.p. 656. 35. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1910. 35. # Oliv. Ent. II. 31. p. 51. 73. T. 4. f. 38. a. b.

\* Herbst Col. X.p. 87. 100. T. 166.f. 2. b. \* Arch. V. p. 112, 22. T. 27. f. 7. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 423. 53.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 22. 25.

\* Panz, Fn. G. I.XXVI. 8. \* Ent. p. 243.534 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 182. 451. \* ed. Hellw.

I. p. 209. 451.

\* Schrank Enum. Ins. p. 189. 354. Var. B. # Gyllenh. Ins. Sv. 1. c. var. b.

El. tri-maculatus. \* Fabr. S. El. II. p. 245.123: \* Ent. S. I. II. p. 233. 80.

\* Herbst Col. X. p. 138. 178.

# Panz. Ent. Germ. I. p. 243. 54. Var. y. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. e. \* Payk. Fn. Sv. l. c. not.

Var. d. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. d. Var. s. & Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. e.

\* Payk. Fn. Sv. l. c. not.

Loc. Europa. 220. Flexuosus. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 53. 77. T. 8. f. 84. a. b.

\* Ross. Fn. Etr. Mant. II. App. p. 99. 58.

Loc. Italia.

221. Angulatus. \* Fabr. S. El. II. p. 243. 115. \* Herbst Col. X. p. 136. 173. El. maculatus. \* DeGeer. Ins. IV. p. 163. 7.

T. 18. f. 6. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1915. 113.

Loc. America meridionalis.

122. Scriptus. x) \* Fabr. S. El. U. p. 244. 116. \* Herbst Col. X. p. 136. 174. Loc. America meridionalis.

x) Forte var. præcedentis.

223. V nigrum. \* Fabr. S. El. II. p. 244. 117. \* Herbst Col. X. p. 137. 175. Loc. America meridionalis.

224. Deustus. \* Thunb. N. Ins. Sp. III. p. 64. \* Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1911. 64.

Loc. Ceilon.

\* 225. Crucifer. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 183. 454. T. 5. f. 9. \* ed. Hellw. I p. 210. 454. T. 5. f. 9. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 52. 74. T. 5. f. 44. a. b. \* Herbst Col. X. p. 119. 143. T. 169. f. 9. e.

\* Panz. Fn. Germ. LXXVI. 7.

Loc. Italia, Germania. 226. Maculosus. El. maculatus. # Ross. Fn. Etr. I. p. 182. 452. T. 5. f. 7. \* ed. Hellw. I. p. 209. 452. T. 5. f. 7.

Loc. Italia.

227. Bi-guttatus. \* Fabr. S. El. II. p. 244. 118. \* Ent. S. I. II. p. 233. 78.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 47. 66. T. 6. f. 59.

\* Herbst Col. X. p. 115. 136. T. 169. f. 2. \* Illig. Mag. IV. p. 102. 118.

Loc. Gallia meridionalis.

\* 228. Equestris. \* Fabr. S. El. II. p. 244. 119. \* Suppl. p. 140. 78-79. \* Herbst Col. X. p. 82. 93. T. 165. f. 7. El. cinctus. \* Panz. Fn. Germ. XXXI. 21.

El. mordelloides. Jacquin Misc.

Loc. Germania.

\* 229. Bi-punctatus. \* Fabr. S. El. II. p. 245. 120. \* Suppl. p. 140. 78-79.

\* Illig. Mag. VI. p. 11. 16. \* Herbst Col. X, p. 137. 176.

Var. B. \* Illig. l. c. var. 2. Var. 2. \* Illig. 1. c. var. 3.

Var. d. \* Illig. l. c. var. 4. Var. s. \* Illig. l. c. var. 5. Var. c. \* Illig. l. c. var. 6.

Var. 7. \* Illig. l. c. var. 7.

Loc. Lusitania, Barbaria.

230. Sex-punctatus. \* Illig. Mag. VI. p. 9. 15. Var. B. \* Illig. I. c. var. 1. Var. 7. \* Illig. l. c. var. 2. Var. d. \* Illig. l. c. var. 3.

El. signatus. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 48. 68. T. 7. f. 71. a. b.

\* Herbst Col. X. p. 118. 141. T. 169. f. 7. c. El. sex-punctatus. Latr. Hist. Nat. IX.p. 31.49.

Var. c. \* Illig. l. c. var. 4. Var. & \* Illig. l. c. var. 5.

Var. n. \* Illig. l. c. var. 6. Loc. Lusitania, Hispania.

\* 231. Bimaculatus. \* Fabr. S. El. II. p. 245. 121. \* Ent. S. I. II. p. 233. 79.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 49. 70. T. 5. f. 45, a.b. \* Herbst Col. X. p. 84. 95. T. 165. f. 9. e. \* Panz. Fn. Germ. LXXVI. 9.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 182. 453. T. 3. f. 10. \* ed. Hellw. I. p. 209. 453. T. 3. f. 10.

\* Illig. Mag. IV. p. 102. 121.

Var. B. El. bimaculatus, var. \* Illig. Mag. VI. p. 8. 11.

El. binotatus. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 59. 144. \* ed. Hellw. I. p. 403. 144. \* Fabr. S. El. II. p. 147. 135.?

\* Illig. Mag. IV. p. 103. 135.

Loc. Europa temperata & australis. 232. Signatulus. \* Herbst Col. X. p. 78. 89. T. 165. f. 3.

Loc. Europa.

233. Melanurus. \* Fabr. S. El. II. p. 245. 122. \* Herbst Col. X. p. 138. 177.

Loc. America meridionalis.

234. Bis-bimaculatus. El. 4-maculatus. \* Fabr. S. El. II. p. 245. 124. \* Ent. S. I. II. p. 233. 81.

El. 4-macula. \* Herbst Col. X. p. 89. 102, T. 166. f. 4. c.

Loc. Italia.

\* 235. Uni-fasciatus. \* Fabr. S. El. II. p. 245. 125. \* Herbst Col. X. p. 139. 179.

Loc. America meridionalis, Ins. St. Barthel. 236. Similis. \* Herbst Col. X. p. 57.63. T. 163.f. 1.

Loc. Surinam .. 237. Sex-guttatus. \* Fabr. S. El. II. p. 245. 126. \* Ent. S. I. II. p. 234. 83. \* Mant. 1.

p. 175. 54. Thunb. Nov. Ins. Sp. III. p. 65. Tab. f. 75. Us

\* Herbst Col. X. p. 139. 180.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1910. 616 Loc. Cap. bon. Spei.

\* 238. Alni. \* Fabr. S. El. II. p. 246. 127. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 434. 63.

\* Herbst Col. X. p. 140. 181. \* Illig. Mag. IV. p. 103. 127.

El. corticalis. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 43. 50. El. testaccus. \* Herbst Col. X. p. 101. 118. T. 167. f. 8. h.

Loc. Svecia, Germania.

239. Cruentatus. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p.
435. 64.
Loc. Finlandia.

\* 240. Pygmaus. \* Fabr. S. El. II. p. 246. 129. \* Ent. S. I. II. p. 234. 85.

Herbst Col. X. p. 96. 112. T. 167. f. 2. b.
Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 436. 65.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 42. 48.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 243. 56, Loc. Svecia. Germania.

Tillia A

- 241. Uncicornis. \* Illig. Mag, III. p. 28. not. Loc. Germania, Gallia.
- 242. Pusillus. \* Fabr. S. El. II. p. 246. 128. An El. limbatus, var. y.? huj. Op. n. 207. Loc. Germania.
- 243. Variegatus. \* Fabr. S. El. II. p. 246. 130. \* Herbst Col. X. p. 140. 182. Loc. America meridionalis.
- 244. Tri fasciatus. \* Fabr. S. El. II. p. 246. 1311 \* Herbst Col. X. p. 141. 184. Loc. America meridionalis.
- 245. Interruptus. \* Oliv., Journ. d'Hist. Nat. VII. p. 265. 4. T. 14. f. 4. Loc. Surinam.
- \* 246. Notatus. \* Fabr. S. El. II. p. 247.132. \* Ent. S. I. II. p. 234. 86. \* Mant. I. p. 175. 57. \* Sp. Ins. I. p. 273. 45.

\* Oliv. Ent. II. 31. p. 48. 67. T. 4. f. 37. a. b. Herbst Col. X. p. 115. 137. T. 169. f. 3. b. Linn. S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1910. 62.

Loc. Coromandel.

247. Festivus. \* Fabr. S. El. II. p. 247. 133. \* Ent. S. I. II. p. 235. 87. \* Mant. I. p. 175. 58. \* Sp. Ins. 1. p. 273, 46, \* S. Ent, p. 215. 35.

\* Herbst Col. X. p. 141, 184.

\* Thunb. N. Ins. Sp. III. p. 64, Tab. fig. 74.? \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1910. 63.

Loc. Ægyptus, Cap. bon. Spei.

\* 278. Bi-pustulatus. \* Fabr. S. El. II. p. 247. 134. \* Ent. S. I. II. p. 235. 88. \* Mant. I. p, 175. 59. \* Sp, Ins. I. p. 273. 47. \* S, Ent. p. 215. 36.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 652. 9. \* ed. Gmel.

I. IV. 1904. 9.

\* Oliv. Ent. 11. 31. p. 49. 69. T. 2. f. 13. a. b. \* Herbst Col. X. p. 83. 94. T. 165. f. 8. d. \* Arch. V. p. 112. 23. T. 27, f. 8.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 404, 34,

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 30, 34.

\* Panz. Fn. G. LXXVI, 10, \* Ent. p. 243.57. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 183, 455. \* ed. Hellw.

I. p. 210. 455,

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 375. 1.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 226. 1.

\* Zinke Nadelh. Ins. p. 46. 26.

Vill. Ent. I. p. 302. 1.

El. punctatus. \* Voct Col. ed. Panz. II. p. 118. 22. T. 44. f. 22.

\* Geoffr. Ins. I. p. 136. 15. Elater.

\* Schæff. Icon. T. 104. f. 6. a. b.

Harrer Beschr. n. 120.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 320. 9.

Loc. Europa. 249. Bi-notatus. \* Fabr. S. El. II. p. 247. 135.

\* Illig. Mag. IV. p. 103. 135. \* Herbst Col. X. p. 143. 185.

Cfr. El. bimaculatus, var. B. huj. Op. n. 231. Loc. Italia.

250, Quadri-punctatus. \* Fabr. S. El. II. p. 247. 136.

\* Herbst Col. X. p. 143. 186.

Loc. India.

251, Quadri-pustulatus. \* Fabr. S. El. II. p. 248. 137. \* Ent. S. I. II. p. 235. 89.

\* Herbst Col. X. p. 143. 187.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 424. 54.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 44. 51.

\*¿Preysl., Mayers Aufs. Bohm. Naturg. II. p. 8, 27, Tab. fig. 27.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 244. 58.

Var. B. \* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

\* Payk. Fn. Sv. l. c. not.

El. dermestordes. \* Herbst Col. X. p. 85. 96.
T. 165. f. 10. f.

Loc. Suecia, Germania.

252. Lepidotus. \* Palis. de Beauvois Ins. Afr. & Am. I. p. 11. T. 7. f. 5.

Loc. Benin Africa.

253. Castanei-thorax. \* Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. V. p. 79. T. 8. f. 6. Loc. Benin Africa.

254. Nigricornis. \* Herbst Col. X. p. 66. 72. T.

Loc. Germania.

255. Æthiops. \* Herbst Col. X. p. 70. 78. T. 164.f. 4.

256. Nigricollis. \* Herbst Col. X. p. 73. 81. T. 164. f. 7.

Loc. America borealis.

257. Mixtus. \* Herbst Col. X. p. 74. 83. T. 164. f. 9. c. Loc. America borealis.

258. Lepturus. \* Herbst Col. X.p. 77. 87. T. 165.f. 1.

Loc. America borealis.

259. Americanus. \* Herbst Col. X. p. 78. 88. T.

Loc. America borealis.

260. Liveus. \* Herbst Col. X. p. 81. 92. T. 165. f. 6. Loc. Germania.

261. Stigma. \* Herbst Col. X.p. 86. 99. T. 166. f. 1. 2.

Loc. America borealis.

262. Fallax. El. minutus. \* Herbst Col. X.p. 88. 101. T. 166. f. 3.

Loc. Germania.

263. Muticus. \* Herbst Col. X.p. 93. 108. T. 166. f. 10. Loc. India orientalis.

264. Truncatus. \* Herbst Col. X. p. 95. 100. T. 166. f. 12.

Loc. India orientalis.

- 265. Nanus. \* Herbst Col. X. p. 96.111. T. 167. f. 1. a. Loc. Germania.
- 266. Griseo cornis. \* Herbst Col. X. p. 99, 166, T. 167, f. 6. f. Loc. —
- 267. Europaus. \* Herbst Col. X. p. 102. 120. T. 167. f. 10.

  Loc. Europa.
- 268. Adustus. El. vilis. \* Herbst Col. X. p. 103.
  121: 'T. 167. f. 11. k. El. Vitis.
  Loc. Europa.
- 269. Modestus. \* Herbst Col. X. p. 103. 122, T. 167. f. 12.

  Loc. Germania.
- 270. Fuliginosus. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 27. 32. T. 3. f. 27. \* Herbst Col. X. p. 117. 139. T. 169. f. 5. Loc. India orientalis.
- 271. Parvus. El. minutus. \* Oliv. Ent. II. 31. p. 53. 76. T. 6, f. 62, c. d. (minime a. b.)
  Loc. Gallia.
- 272. Austriacus. \* Schrank En. Ins. p. 186. 348. Loc. Austria.
- 273. Rufipalpis. \* Schrank, Naturf. XXIV. p.
  79. 42.
  \* Scriba Journ. p. 32. 42.
  Loc. Austria.
- 274. Montanus. \* Scop. Ent. Carn. p. 92. 283. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1913. 84. Loc. Italia.
- 275. Ferruginatus. El. ferrugineus. \* Scop. Ent. Cam. p. 95. 291. Loc. Italia.
- 276. Degener. \* Scop. Ent. Carn, p. 95. 292. \* Linn, S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1913. 85. Loc. Italia.
- \*77. Fimbriatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1914. 97. Lepech. It. I. p. 311. T. 16. f. 12. Loc. Sibiria.

#### N:o 181. EUCNEMIS. Ahrens.

1. Capucinus. \* Ahrens, N. Schrift, d. Naturf, Ges. zu Halle. II. II. p. 40, T. 2. f. 7-9, Elater deflexicollis. Mergerle in Litter. Loc. Austria.

### N:0 182, LUCANUS. Fabr. n. 131. y).

1. Alces. \* Fabr. S. El. II. p. 248. 1. \* Ent. S. I. II. p. 236. 1. \* Mant. I. p. 1. 1. \* Sp, Ins. I, p. 1. 1. \* S. Ent. p. 1. 1.

\* Oliv. Ent. 1. I. p. 8. 1, T. 2, f. 3, 2, 5, b. 9, ed. Sturm, I. p. 1, 1. T. 1, f. 1, 6, f. 2, 3, \* ed. Illig. I, p. 54, 1,

\* Herbst Col. III. p. 297. 2.

\* Thunb., Mem. d. Nat. d. Moscou, I.p. 188. 1.

I.inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1588. 8.
 Petiv. Gazooph. Tab. 47. f. 15. caput.

Loc. India orientalis.

2. Giraffa. \* Fabr. S. El, II. p. 248. 2. \* Ent, S. IV. App. p. 452. 1-2.

\* Oliv. Ent. I. I. p. 21. 15. T. 5. f. 16. \* ed. Sturm. I. p. 6. 15. T. 3. f. 1. \* ed. Illig. I. p. 73. 15.

" Thunb., Mem. d. Nat. d. Moscou, I. p. 189. 4.

Loc. India orientalis.

\$\foats \text{ Tabr. S. El. II. p. 248. 3. \* Ent. S. I. II. p. 236. 2. \* Mant. I. p. 1. 2. \* Sp. Ins. I. p. 1. 2. \* Sp. Ent. p. 
\* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 559. 1. \* ed. Gmel.

I. IV. p. 1588. 1.

\* Oliv. Ent. I. I. p. 9, 2. T. 1, f. 1. a. b. c, d.

8. & fig. f. 2. \* ed. Illig. I. p. 55, 2.

\* Herbst Col. III. p. 287. 1. T. 33. f. 1. c. 2. 2.

\* Arch. p. 2. 1.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 135, 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 246, T. 86. f. 6. 5. 7. 2.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 65. 1.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 45. 1. 8. 9.

\* DeGeer Ins. IV. p. 327.1. T. 12. f. 1. 3. f. 7. %

y) Cfr. Illig. Mag. III. p. 70. 108. - Dumer. Zool. Anal. p. 203. 1.

\* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 191. 9. 2. 2.

\* Duftschm, Fn. Austr. I. p. 64. 1.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 1. 1. \* ed. Hellw. I. p. 1. 1. \* Sturm Deutsch. Fn. I. Tab. 1. & 2.

\* Bechst. & Scharf. Forstins. I. p. 78. 1.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 46. 1. 8. \* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 56.71.

# Goeze Eur. Fn. VIII. p. 164. 1.

# Scop. Ent. Carn. p. 1. 1.

" Bonsd., Acta Holm. 1785. p. 221. 1.

\* Svensk Zoologi, J. n. 5. T. 1. f. 4. 8. 5. 2.

\* Fallen Obs. Ent. II. p. 22. 1.

\* Posselt. Beytr. I. p. 15. T. 2. f. 1-15. Larva.

\* Trans. Entom. Soc. I. p. 78.

\* Bergstr. Nomencl. I. p. 18. T. 3. f. 1. 2. 3. & T. 4. f. 1. 8. \* Gravenh., Voigt Mag. für den neuesten &:a

XI. p. 200. \* Preysler, Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III.

p. 181. 16.

\* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 9. 4. \* Laich. Tyr. Ins. I. p. 1. 1. α, δ. β, \$. \* Müll. Zool. Dan. Prodr. p. 52. 443.

\* Schrank Enum, p. 19. 32. - Fn. Boica I. P. 374. 321.

# Fisch. Naturg. v. Livl. p. 267. 286.

\* Razoum. Hist. Nat. I. p. 138. 11. 3. 12. 2. \* Leske Naturg. ed. 2:a I. p. 464. 1. \* Mus.

I. p. 1. 1. \* Goeze Nützl. Allerl. III. p. 289.

\* Valent. Amph. Zoot. Tab. 29. f. 3. # Isex Entom. I. n. 1. Tab. 1. 8. 2.

\* Hoppe Taschenb. 1796. p. 169. 15. & 1797. p. 179. 14.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 130. 446. \* Panz. Ent. Germ. I. p. 244. 1.

\* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 321. 1.

\* Schneid. Mag. II. p. 255. 1.

\* Scriba Journ. p. 40. 1. \* Pontopp. Nachricht. p. 199. 20. \* Schwartz. Nomencl. I. p. 84. 36.

# Fuessl. Mag. I. p. 63.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 64. 1. Meiding. Nomencl. p. 117. 190. 1. Nav. Forstwissensch. p. 318, 7551 Neuer Schaupl, der. Natur. VII. p. 768. Vill. Ent. I. p. 41. 1. δ. β. 2.

y. Moll, Nat. Hist. Br. I. p. 149. 1.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 94. 1.
Walth. Forstphysiogr. p. 352.
Bechst Naturg. I. 2. p. 352.
Bechst. Naturg. I. 2. p. 820. 1.
Borkh., Rhein. Mag. I. p. 657. 1.
Bocks Naturg. V. p. 23. 10.

Schmiedl. Einleit. 201. Scarab. Cervus. \* Linn. Fn. Sv. n. 405.

Müll. Fn. Friedr. p. 2. 14.

Platycerus Cerqus. Fourcf. Ent. Par. I. p. 2.
1. b. 2. 2.

Lucan. Dorcas. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 52.444. 2.

\* Bergstr. Nomencl. I. p. 25. T. 4. f. 2. 3. 2.

Lucan. inermis. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 48. 2.

Lucan. grandis. \* Trans. Ent. Soc. I. p. 77.

Scarab. cornutus. Dal. Pharm. 389. T. 17. f. 1.

\* Linn, It. Oel. p. 69.

\* Ross. Ins. II. p. 25. T. 4. Larva & Pupa. Tab. 5. f. 7. 9. 5. f. 8. 2.

# Geofft. Ins. I. p. 61. 1. T. 1. f. 1. 5. Platy-

\* Voet. Col. ed. Panz. II. p. 34. T. 29. f. 1. 8. f. 2. Q. Gervus volans major.

\* Sulz. Kennz. p. 3. T. 1. f. 4. ô. fig. a. cap. fæm. \* Schæff. Icon. T. 133. f. 1. ô. 2. 2. — Elem. T. 9. f. 1. 2.

Harrer Beschr. n. 1.

\* Gronov. Zooph. p. 147. 445. 3. 446. 2. Scarabaus.

\* Barb. Gen. Ins. p. 15. T. 2. 3. 2. \* Ray Ins. p. 2. 3. p. 75. 3. 2.

Poda Mus. Græc. p. 21. 17. Donov. Brit. Ins. T. 13.

Seba Thes. IV. p. 38. T. 89; f. 5. 6. Larva. f. 7. 5. 8. 2. T. 87, f. 23. 24. T. 88. f. 12. Pontopp. Dan. Atl. I. p. 430. 20. Andre & Bechsteins Spaziergange, II. p. 40. Bomar. Dict. I. p. 486.

Ferm. Surin. II. p. 266.

Loevethoek, de oculis Scarab. Cervi, Phil. Trans. p. 169, 240.

Bohmer Handb. d. Nat. Gesch. II. II. p. 194.

Naturf. I. p. 234. IX. p. 62.

Hoefn. Ins. I. Tab. 6. f. 2. & II. Tab. I. Mouff. Ins. I. Cap. 21. p. 148. Cervus volans. Aldr. Ins. p. 451. Tab. super. f. 1.

Imper. Hist. Nat. p. 682. & p. 694. fig. 1. 8.

902. & 924. f. 3. Q. Plin. Hist. Nat. XI. Cap. 28.

Olear. Mus. p. 27. T 16. f. 5. Taurus volans. Merian. Hist. Ins. Eur. ed. Gall. T. 168.

Merret Pin. p. 201. Cervus volans.

Charlet. On. Zoi. p. 46.2. Cerv. volans Platyceros. Worm Mus. p. 242.

Catholicon. C. p. 174. Wagn. Helv. p. 236.

Schluga cogn. Ins. T. 1. f. 1.

Albrecht, Act. Soc. Ber. Nat. Cur. obs. 120. P. 404. T. 5. f. 2. 3. 3.

Loc. Europa.

4. Hircus. \* Herbst Col. III. p. 299. 4. T. 33. f.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 66. 2. \* Fuessl. n. Mag. I. p. 60.

\* Schneid, Mag. II. p. 255. 2. \* Scriba Journ. p. 40. 2. & p. 269. \* Hoppe Taschenb. 1796. p. 179. 33.

\* Brahm Ins. Kal. T. p. 124, 434. L. Capreolus. \* Fabr. S. El. II.p. 249.5. \* Ent.

S. I. II, p. 237. 4.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 2.2. \* ed. Hellw. I. p. 2.2.

\* Thunb., Mem. d. Nat. d. Mosoou, I. p. 190. 6.

\* Fallen Obs. Ent. I. p. 12. \* Petagn, Ins. Calabr. p. 1. 1.

\* Hoppe Taschenb. 1797. p. 200. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 19. T. 2. f. 1.

" Fuessl. Verz. p. 3. 40.

L. Capra. \* Oliv. Ent. I. I. p. 11. 3. T. 1. f.e.
Tab. 2. f. 1. g. \* ed. Illig. T. p. 58. 3.
L. Dorcas. \* Panz. Fn. G. LVIII. 11. \* Kr.

Rev. d. Ins. Fn. I. p. 11c. \* Bechst. & Schaifenb. Forstins. I. p. 80. 2.

" Trans. Entom. Soc. I. p. 77.

V

L. Cervus, var. \* Illig. Mag. IV. p. 103. 3. 5. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 65. 1.

\* Schneid, Mag. I. p. 107.

\* Laich. Tyr. Ins. I. p. 2. 1. var. y.

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 36. 3. 3. 4. 9. T. 29. f. 3. 5. 4. 2.

Loc. Europa.

22 5. Elaphus. \* Fabr. S. El. II. p. 249.4. \* Ent. S. I. II. p. 237. 3. \* Mant. I. p. 1. 3. \* Sp. Ins. I. p. 2. 3. \* S. Ent. p. 2. 3.

\* Oliv. Ent. I. I. p. 12. 4. T. 3. f. 7. \* ed. Sturm. I. p. 2. 4. T. 2. f. 2. \* ed. Illig. I. p. 60. 4.

\* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 191. 8. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1589. 9.

Luc. Cervus, var. \* DeGeer Ins. IV. p. 33.3. Loc. America septentrionalis, Virginia, Maryland.

6. Rangifer. Luc. Tarandus. \* Thunb., Mem. des Nat. Moscou, I. p. 190. 7. T. 12. f. 1.

Loc. India orientalis.

7. Rhinoceros. \* Oliv. Ent. I. 1. p. 21. 16. T. 5. f. 21. \* ed. Sturm I. p. 6. 16. T. 4, f. 3. \* ed. Illig. I. p. 73. 16.

"Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I, p. 201. 28.

Lov. America meridionalis.

8. Bicolor. \* Oliv. Ent. I. I. p. 22. 17. T. 5. f. 20. \* ed. Sturm I. p. 7. 17. T. 4. f. 6. \* ed. Illig. I. p. 74. 17.

# Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 204. 34.

1.oc. - - -9. Camelus. \* Oliv. Ent. I. I. p. 22. 18. T. 5. f. 19. \* ed. Sturm I. p. 7. 18. T. 4. f. 1. \* ed. Illig. J. p. 74. 18.

\* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 185. 10.

Loc. - -

10. Zebra. \* Oliv. Ent. I. I. p. 24. 20. T. 5. f. 17. \* ed. Sturm I. p. 8. 20. T. 4. f. 5. \* ed. Illig. I. p. 76. 20.

\* Thunb., Mem.d. Nat. de Moscou, I.p. 206. 38.

Loc. - -

11. Tarandus. \* Sweder., Acta Holm. 1787. 3. P. 186. 1. T. 8. f. 1. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1591. 18.

Loc. Sierra Leona Africa.

12. Antilopus. \* Swederus, Acta Holm. 1787. 3. p. 186. 2. T. 8. f. 3.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. 1V. p. 1591. 19. Loc. Sierra Leona Africa.

13. Tetraodon. \* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 188. 2.

Loc. Italia, specim. nostr. e Caucaso.

14. Carinatus. \* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 560. 5. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1590. 5.

\* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 193. 12. T. 12. f. 2.

\* Herbst Col. III. p. 315. 16.

Scarab. carinatus. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 31. 32. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 97. 5.

Loc. India orientalis.

15. Armiger. \* Herbst Col. III. p. 301. 6. T. 34. 6 1. Loc. - -

\$2 16. Capreolus. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 32. .o. \* Syst. Nat. I. II. p. 560, 2. \* ed. Gm. l, I. IV. p. 1589. 2.

\* Fabr. Mant. I. p. 1. 4. \* Sp. Ins. I. p. 2. 4.

\* S. Ent. p. 2. 4.

\* Oliv. Ent. I. I. p. 15. 8. T. 2. f. 4. a. b. 8. T. 3. f. 4. c. 2. \* ed. Sturm. I. p. 3. 8. T. 3. f. 5. 6. 3. f. 7. 2. \* ed. Illig. I. p. 63. 8.

\* Herbst Col, III. p. 302. 7. T. 31. f. 2. 8. 3. 2. \* Panz. Ent. Beytr. p. 1. 1. T. 1. f. 1-4. 8.

f. 5-8. 2.

\* DeGeer Ins. IV. p. 336. 1. T. 19. f. 11. 12.

\* Guviers Dyr-Hist. II. p. 164. 2.

Scarab. Capreolus. \* Linn. Cent. Ins. p. 8. 4. - Amoen. Acad. VI. p. 391. f. 4.

Lucan. Dama. \* Fabr. S. El. II. p. 249. 6. \* Ent. S. I. II. p. 237. 5. \* Mant. I. p. 1. 5. \* Sp. Ins. I. p. 2.5. \* S. Ent. p. 2.5, \* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I.

p. 198. 22.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1589, 10. 1. muticus. \* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 205. 37. an. \$.?

Loc. America septentrionalis.
27. Femoratus. \* Fahr. S. El. II, p. 249. 7. \* Ent. Syst. I. II. p. 237. 6.

\* Oliv. Ent. I. I. p. 17, 10. T. 4, f. 10. \* ed. Sturm. I. p. 5. 10, T. 1, f. 6. \* ed. Illig. I. p. 65, 10.

# Thunb. Mem. d. Nat. de Moscou, I.p. 189. 5.

Loc. Cayenna.

18. Bison. \* Fabr. S. El. II. p. 250. 8. \* Ent. S. I. II. p. 238. 7.

\* Oliv. Ent. I.I. p. 13. 5. T. 3. f. 6. \* ed. Sturm.
I. p. 2. 5. T. 2. f. 1. \* ed. Illig, I. p. 61. 5.

\* Thunb. Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 193. 11.

Luc. tesserarius. \* Herbst Col. III. p. 298. 3. T 33. f. 3.

\* Herbst (Borows ) Naturg. VI.p. 57.2. T.2.

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 37. 6. T. 30. f. 6. Cervus tesserarius.

Loc. America meridionalis.

19. Gazella \* Fabr. S. El. II. p. 250. 9. \* Ent. S. I. II. p. 238. 8. \* Mant. I. p. 1. 6.

\* Oliv. Ent. I. I. p. 13. 6, T. 4, f. 13, a, b, ed. Srurm. I. p. 3, 6, T. 2, f. 3, 4, ed. Illig, I. p. 61, 6.

\* Herbst Col. III. p. 313. 12.

\* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 195.16. \* I inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1589. 11.

Loc. Siam.

20. Lama. \* Fabr. S. El. II. p. 250. 10. \* Ent. S. I. II. p. 238. 9.

\* Oliv. Ent. I. I. p. 14. 7. T. 3. f. 8. \* cd. Sturm. I. p. 3. 7. T. 4. f. 4. \* ed. Illig. I. p. 62. 7.

\* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 194.13.

Loc. India orientalis.

21. Suturalis. \* Fabr. S. El. II. p. 250. 11. \* Ent. S. I. II. p. 238. 10.

\* Oliv. Ent. I. I. p. 16. 9. T. 4. f. 12. \* ed. Sturm. I. p. 4. 9. T. 1. f. 3. \* ed. Illig. I. p. 65. 9.

\* Illig. Mag. IV. p. 104. 11.

\* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 200, 25. Loc. — —

22. Saiga. \* Fabr. S. El. II. p. 250. 12. \* Ent. S. IV. App. p. 452. 3-4.

\* Oliv. Ent. I. I. p. 29. 19. T. 5. f. 18. \* ed. Sturm. I. p. 7. 19. T. 4. f. 2, \* ed. Illig. I. p. 75. 19. \* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 189. 3. Luc. Flaphus. " Herbst Col. III. Tab. 33. f. 6. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 36. 5. T. 30. f. 5. Loc. America meridionalis.

23. Taurus. \* Fahr. S. El. 11. p. 250. 13. \* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 198.21.

Loc. Sumatra.

25. Acuminatus. \* Fabr. S. El. II. p. 251. 14. Luc. cornutus. \* Thunb., Mem. des Nat. de Moscou, I. p. 202. 29. T. 12. f. 3.

Loc. Sumatra.

25. Barbarossa. # Fabr. S. El. II. p. 251. 15. # Illig. Mag. II. p. 233. 1. & IV. p. 104. 15. # Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I.p. 201.27. Loc. Lucitania, Barbaria.

# 26. Parallelepipedus. \* Fabr. S. El. II. p. 251, 16. \* Ent. S. f. II. p. 239. 11. \* Mant. I. p. 1. 7. \* Sp. Ins. I. p. 2. 6. \* S. Ent. p. 2. 6.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 561. 6. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1590, 6.

Oliv. Ent. I. I. p. 17. 11. T. 4. f. 9. a. b. 2. \* ed. Illig. I. p. 66. 11. 3. 2.

\* Herbst Col. III. p. 308. 9. T. 34. f. 5. 8. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 67. 3.

\* Pavk. Fn. Sv. III. p. 47. 2.

\* Panz. Fn. II. 19. g. \* Ent. G. p. 244. 2.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 66. 2.

\* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I.p. 196. 18. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 2. 3. ed. Hellw. I.p. 2.3.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 48. 3.

\* Fallen Obs. Ent. II. p. 22. 2. \* Bonsdorff, Acta Holm. 1785. p. 222. 4.

\* Sturm Ins. Cabin. I. Tab. 1.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 81. 3.

\* Schrank Enum. Ins. p. 19. 33. \* Preysl. Bôhm. Ins. I. p. 10. 5. \* Petagn. Ins. Calabr. p. 1. 2.

\* Bergstr. Nomencl. I. p. 3. n. 3.4. T. 1. f. 3.4.

\* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 76. 12. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 171. 2.

\* Laich. Tyr. Ins. I. p. 3. 2.

\* Hoppe Taschenb. 1797. p. 178. 13.

\* Zinke Nadelh. Ins. p. 15. 1.

\* Dunk. Ent. Bilderbuch I. p. 16, T.1. f. 11.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 133. 454. & p. 228. 778.

Vill. Ent. I. p. 42. 2. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 98, 6,

Bechstein Naturg. I. II. p. 821. 2. Borckhaus., Rhein. Mag. I. p. 759. 3. Der besorgte Forstmann. p. 40. 1.

Scarab. parallelepipedus. \* Pontopp. Nachr. p. 199. 21. T. 16. f. 1. Pontopp. Dan. Atl. I. p. 166. T. 29. f. 1.

\* Lepechin Tageb. I. p. 213. l.

Platycerus parallelepipedus. Fourc. Ent. Paris. I. p. 2. 3.

\* Schæff. Icon. T. 63. f. 7. \* Elem. Tab. 101.

Platy cerus.

Harrer Beschr. n. 3. ed. 2:a n. 2. \* Barb. Gen. Ins. p. 16. 2. T. 2. f. 3.

\* Gron. Zooph. p. 148. 448.

\* Mart. Engl. Ent. T. 5. f. 3. 4.

Var. B. I. 2. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 67. 3. var. B. forte ?.

\* Thunb., Acta Ups. V. p. 100. 21. \* DeGeer Ins. IV. p. 334. 2. T. 12. f. 9.

\* Scriba Journ. p. 41. 3.

" Laich. Tyr. Ins. p. 3. 2. var. \( \beta \).

Luc. Capra. \* Panz. Fn. Germ. LVIII. 12. \* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 110.

Luc. bipunctatus. Schrank Fn. Boica I.p. 376. 323. Luc. Dama. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 52. 446. Luc. infractus. # Bergstr. Nomencl. I. p. 40.2. T. 8. f. 2.

Scarab. bipunctatus. \* Pontopp. Nachricht, p. 199. 22. T. 16. f. 2.

\* Geoffr. Ins. I. p. 62. 3. Platycerus.

Loc. Europa.

27. Voeti. Luc. paralleiepipedus. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 37. 7. T. 30. f. 7. Cervus volans niger.

Cfr. Oliv. ed. Illig. I. p. 69. not.

Loc. America.

28. Inermis. \* Fabr. S. El. II. p. 251 17. "Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 204. 35.

Loc. Sumatra.

29. Cancroides. z) \* Fabr. S. El. II. p. 251. 18. \* Ent. S. I. II. p. 239. 12. \* Mant. I. p. 2.9.

a) An hujus generis? forte Platycerus. Insectum non vidi.

\* Oliv. Ent. I. I. p. 18, 12. T. 4. f. 11. a. b. \* ed. Sturm. I. p. 5. 12. T. 1. f. 5. \*ed. Illig. I. p. 69. 12.

\* Herbst Col. III. p. 314. 14.

\* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscau, I. p. 200. 26. \* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1590. 12.

Loc. Terra Diemenii.

30. Lunatus. a) " Fabr. S. El. II. p. 252. 19.

\* Web. Obs. Ent. I. p. 83. 1. \* Illig. Mag. I. p. 249. & IV. p. 104, 19 & 25. \* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscau, I. p. 203. 32,

Luc. depressus. \* Illig. Wied. Arch. I. I. p. 105. 3. 2 Luc. punctatus. \* Fabr. S. El. II. p. 253. 25. \* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I.

p. 205. 36. Loc. Sumatra.

31. Piceus. a) \* Fabr. S. El. II. p. 252. 10.

\* Web. Obs. Ent. I. p. 84. 2. \* Illig, Mag. I. p. 249.

\* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscau, I. p. 202. 30. Luc. frontosus. Knoch.

Loc. America septentrionalis.

32. Bubalus. a) \* Swederus. Acta Holm. 1787. 3. 187. 3. T. 8. f. 4. a. b. c. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1592. 20.

Loc. Georgia America. 33. Laticollis. \* Thunh., Mem. d. Nat. de Moscou. I. p. 196. 17. Loc. - -

34. Impressus. \* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscau, I. p. 197. 19.

Loc. Italia.

35. Bidens. \* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 197. 20.

Loc. Italia. 36. Foyeolatus. \* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 199. 23.

Loc. - - -37. Trigonus. \* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou,

I. p. 199, 24. T. 12. f. 4. Loc. -- --

38. Scarabordes. b) \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 75.11. Loc. Carolina.

a) An hujus generis? forte Platycerus. Insectum non vidi. b) Vix hujus generis.

39. Tri-dentatus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 560, 3 \* ed. Gmel. l. IV. p. 1589. 3. Cfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 68. Obs. \* Herbst Col. III. p. 316. 17. Scarab. tri-dentatus. \* Linn, Fn. Sv. n. 406. \* Iter Oel. p. 152. Loc. Oelandia.

## N:0 183. LAMPRIMA. Latr.

1. Æn'ea. \* Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 132. 1. Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. X. p. 240.

Lucan. aneus. \* Schreiber, Trans. Linn. Soc. VI. p. 185. T. 20. f. 1. 8. 2. Lethrus aneus. \* Fabr. S. El. I. p. 2. 2. \* Ent.

S. I. I. p. 2. 2.

Loc. Norfolk, maris pacifici insula. Fabr. - Specimina nostra e Nova Hollandia, benevole communicata a D. Hooker.

N:0 124. PLATYCERUS. Latr. Gyllenh.e). 64 1. Tenebriordes. \* Latr. Gen. Gr. & Ins. II p.

133. 1. - Hist. d. Grust. & d. Ins. X. p. 251.

Plat. tenebroides. \* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 68.1. Lucan. tenebroides. \* Fabr. S. El. II. p. 252.21, \* Ent. S. I. II. p. 239. 13. \* Mant. I. p. 2. 11.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 48. 3.

\* Panz. Fn. LXII. 1, 8. 2, 9. \* Ent. p. 245. 3. \* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. P. 204. 33.

\* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 67. 3.

\* Herbst Col. III. p. 314. 15.

\* Fallen. Col. Ent. p. 23. 3.

\* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1591, 14. Luc. piceus. \* Bonsdorff, Acta Holm, 1785, p. 222. 5. Tab, 8. f. a.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1591. 15. Luc. chrysomelinus. \* Hohenwarth, Schrift. d. Berl. Naturf. Fr. VI. p. 356. T. 8.f. 11, .

c) Cfr. Dumér Zool. Anal. p. 203. 2.

Luc. Tarandus. # Panz. Ent. Beytr. p. 25, T. 3. f. 3. 4. 5. 8. \* Naturf. XXIV. p. 2.1. T. 1. f. 1. ..

Schrank Fn. Boica I. II. p. 378.

Loc. Europa septentrionalis. Germania. 22 2. Carabordes. " - a. Cyaneus, 1. violaceus,

abdomine pedihusque nigris. # Latr. Gen. Cr. & Ins. I.I. p. 134. 2. - Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 250. - Precis d. caract. gen. d. Ins. p. 2.

\* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 70. 2.

Fourer. Ent. Par. I. p. 3. 4.

Luc. caraboides. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 561. 7. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1591. 7.

\* Fabr. S. El. II. p. 253. 23. \* Ent. S. I. II. p. 239. 14. \* Mant. I. p. 2. 12. \* Sp. Ins. I. p. 3. 9. \* S. Ent. p. 3. 8. d Oliv. Ent. I. I. p. 20. 14. T. 2. f. 2. c. d.

\* ed. Illig. I. p. 71. 14.

\* Herbst Col. III. p. 310. 10. T. 34. f. 6. 7.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 49. 4.

\* Panz. Fn. Germ. LVIII. 13. \* Ent. Germ. I. p. 245. 4. \* Ent. Beytr. 1. p. 21. T. 3. f. 1. 2.

\* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p.

194. 14.

\* Illig. Mag. IV. p. 104. 23. 24.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 68. 1. var. y. J. \* Ross, Fn. Etr. I.p. 3. 4. " ed. Hellw. I.p. 3. 4.

\* Laich. Tyr. Ins. I. p. 3. 3.

# Scop. Ent. Carn. p. 2. 2.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 82. 4.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 50. 5. 4 Cederh. Fn. lngr. n. 263.

\* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 11. 6. \* Razoum. Hist. Nat. I. p. 139. 13. \* Bonsd., Acta Holm. 1785. p. 222.

Zinke Nadelh. Ins. p. 16, 2. \* Hoppe Taschenb. 1797. p. 177. 12.

\* Schneid. Mag. p. 256. 4.

\* Scriba Journ. p. 41. 4.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 165. 3. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 98. 7. Vill. Ent. I. p. 43. 3. T. 1. f. 4.

Scarab. caraboïdes. \* Linn, Fn. Sv. n. 407. Lucan. Caprea. \* DeGeer Ins. IV. p. 334. 3. T. 12. f. 11.

Carabus carulescens. \* Uddm. Diss. p. 21. 4.

\* Geoffr. Ins. 1. p. 63. 4. Platycerus.

\* Voet Col. ed. P nz. II. p. 38. 8. T. 30. f. 8. Cervus volans caruleus.

\* Schæff. Icon. Tab. 6. f. 8.

Harrer Beschr. n. 4. ed. 2:a n. 3.

# Lepechin Tageb. I. p. 313. a. Tab. 19.f. 10. Scarabous.

Der besorgte Forstmann, p. 40. 2. Mart. Engl. Ent. T. 5. fig. 5.

Var. β. Virescens, abdomine pedibusque nigris. 87 Luc. caraboides, var. \* Fabr., Oliv., Ross. &c. \* Laich. Tyr. Ins. I. p. 3. 3. var. β. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 68. 4. var. B.

33 Var. y. Cyaneus I. violaceus, abdomine pedi-

busque rufis.

2 Var. d. Virescens, abdomine pedibusque rusis. Plat. caraboides, var.? \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 134. 2.

Luc. carabordes, var. \* Oliv. ed. Illig. I. P. 71. 14.

\* Illig. Mag. IV. p. 104. 24.

\* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 68. 4. var. α. \* Razoum. Hist. Nat. I. p. 140. 13.

Luc. rufipes. \* Fabr. S. El. II. p. 253. 24. \* Suppl. p. 140. 15.

\* Herbst Col. III. p. 311. 11. T. 34. f. 8.

\* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 70. 3.

\* Panz. Fn. G. LVIII. 14. \* Krit. Rev. I. p. 110.

\* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 195. 15.

\* Fallen. Obs. Ent. I. p. 13. & II. p. 23. 5.

\* Hoppe Taschenb. 1797. p. 222. 23. " Geoffr. Ins. I. p. 63. 4. var.

\* Schæff. Icon. Tab. 75. f. 7.

Var. &. Totus ater.

Luc. caraboïdes. \* Duftschm. l. c. var. s. Var. L. Thorace punctis duobus impressis. Luc. caraboides. \* Fallen. Obs. Ent. II. p. 23. 4. Loc. Europa.

\* 3. Striatus. d) Luc. striatus. \* Fabr. S. El. II.

\* Oliv. Ent. I. I. p. 19. 13. T. 4. f. 14. \* ed. Sturm. I. p. 5. 13. T. 1. f. 4. \* ed. Illig. I. p. 69. 13.

Loc. India orientalis.

4. Sub-lavis. e) Lucan sub-lavis. Palis. de Beauv. I. p. 3. T. 1. f. 3.

Loc. Oware Africa.

5. Capensis, e) Lucan capensis. Thunb. Nov. Ins.
Sp. I. p. 1. Tab. fig. 1. \* Mem. d. Nat.
de Moscou, I. p. 203. 31.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1591. 16.

Loc. Cap. bon. Spei.

6. Quercus. e) Luc. Quercus. \* Web. Obs. Ent. I. p. 85. 5.
Loc. America septentrionalis.

#### N:0 125. ÆSALUS. Fabr. n. 132.

82 1. Scarabaoïdes. \* Fabr. S. El. II. p. 254. 1. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 133. 1. — Hist.

Nat. d. Gr. & d. Ins. X.p. 237. T. 86. f. 1-5.

\* Gyllenh, Ins. Sv. I. III. Add. p. 673. 1.

\* Panz. Fn. XXVI. 15. 5. 16, 2. \* Ent. p. 245. 5. \* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 70. 1.

\* Illig. Mag. IV. p. 104. 1.

Loc. Germania, Austria, Suecia meridionalis.

# N:0 186. PASSALUS. Fabr. n. 133. f).

FAM. 1:a. Thoracis dorso canaliculato.

SECT. 1:a. Margine humerali elytrorum barbato.

\* 1. Interruptus. \* Fabr. S. El. II. p. 255. 1. \* Ent. S. I. II. p. 240. 1.

e) Forte hujus generis.

d) Ob clavam compressam antennarum, thoracisque angulis posticis rotundatis, fere proprii generis crediderim; sub qua genere forte etiam militarent plures Lucani mihi invisi, ut cancroides, lunatus, piceus &:a.

f) Cfr. Illig. Mag. III. p. 70. 107. — Dumér. Zool. Anal. p. 203. 3. — Cuviers Dyr-Hist. II. p. 165. c.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 136. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 254.

\* Web. Obs. Ent. I. p. 78. 1.

\* Illig, Mag. I. p. 218. & IV. p. 105. 1. Lucan. interruptus. \* Linn. S. Nat. I. II. p.

560. 4. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1590. 4. \* Fahr. Mant. I. p. 2. 8. \* Sp. Ins. I. p. 3. 7.

\* S. Ent. P. 3. 7.

\* Oliv. Ent. I. I. p. 24. 21. T. 3. f. 5. a. d.? \* ed.-Sturm. I. p. 8. 21. T. 3.f. 4.? \* ed. Illig. I. p. 76. 21.

\* Herbst Cal. III. p. 304. 8. T. 34. f. 4. \* Arch. p. 2. 3.

\* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 57. 3.

\* DeGeer Ins. IV. p. 338. 2. 2. T. 19. f. 13. \* Panz. Ent. Beytr. I. p. 11.2. T. 2. f. 6. 7. 8.

\* Leske Naturg. ed. 2:a I. p. 465. 2. Scarab interruptus. \* Linn. Mus. Lud. Ulr.

p. 33. 31. - Mus. Ad. Frid. 82, Lucan sulcatus. " Scop. Ann. 5. Hist. Nat.

p. 76. 13. \* Voet. Col. ed. Panz. II. p. 31. 1. T. 29.

f. 1. Cupes saccharobarba. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 19. T. 2. f. 2.

\* Gronov. Zooph. p. 147. 447.? \* Petiv. Gazoph. T. 147. f. 18.? (secund.

fig. Merian.) \* Me ian. Surin. Ins. p. 50. Tab. fig.P

\* Browne Nat. Hist. Jam. p. 429. 7. T. 44. f. 7. Dermestes?

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 97. 4.7 Var. B. \* Oliv. Ent. I. 1. Tab. 3. f. 5. c.? \* ed. Stuim. Tah. 3. f. 3.?

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 32. 2. T. 29. f. II. Cupes saccharobarba ruber.

Loc. America meridionalis.

2. Barbatus. \* Fabr. S. El. II. p. 256. 4. \* Illig. Mag. III. p. 73. 109. Loc. Guiana?

SECT. 2:a. Margine elytrorum glabro, imberbi.

\* 3. Cornutus. \* Fabr. S. El. II. p. 256. 3. \* Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. I. p. 14 T. 1, f. 1.

Passal disjunctus. \* Oliv. ed. Illig. I. p. 78.2.

\* Illig. Mag. I. p. 249.

Passal. distinctus. \* Web. Obs. Ent. I. p. 79. 2. Lucan. interruptus, 2. \* Oliv. Ent. I. I. p. 25. T. 3. f. 5. b. \* ed. Sturm. I. p. 8. 21.

T. 3. f. 2.

\* Panz. Ent. Beytr. I. p. 11. 2. T. 2. f. 1-5.

\* DeGeer Ins. IV. p. 338. 2. \* Herbst Col. III. p. 306.

Scarab. interruptus, 8. \* Linn. Mus, Lud. Ulr. p. 33. 31.

\* Petiv. Gazoph. Tab. 27. f. 7.

Loc. America septentrionalis.

4. Convexus. Nov. Spec. - vid. App. p. 142. 196.

\$ 5. Transversus. Nov. Spec. vid. App. p. 143. 197.
Loc. Rio Janeiro.
6. Assimilis. \* Web. Obs. Ent. I. p. 81. 3.

Loc. America.

7. Pe'ntia phy illus. \* Palis. de Beauv, Ins. Afr. & Amer. I. p. 2. T. 1, f. 2.

Loc. Ins. St Domingo.

\$ 8. Dentatus. \* Fabr. S. El. II. p. 256. 5. \* Ent. S. I. II. p. 241. 2.

\* Web. Obs. Ent. I. p. 82. 5. \* Illig. Mag. IV. p. 105. 5.? g)

Loc. Ins. Guadeloupe Fahr. Ent. S. - India orientalis Fahr. S. El.

9. Bicolor. \* Fabr. S. El. II. p. 256. 6.

P. planus. \* Illig., Wiedem. Arch. I. II. p. 104.2. Loc. Sumatra.

FAM. 2:a. Thoracis dorso levi.

SECT. 1:a. Margine humerali elytrorum barbato.

10. Emarginatus. \* Fabr. S. El. II. p. 255. 2. \* Web. Obs. Ent. I. p. 81. 4.

g) Synonymia hujus & sequentis vix extricanda. Passalum dentatum Weberi ad Pass. bicolorem Fabr. pertinere autumayit Cl. Illig. 1. c. quod nol istamen haud persuasum
fieri potest, cum in descriptione Weberi corporis rufi
nulla fecta est mentio. In collectione nostra adeat
specimen e Sierra Leona, descriptionibus Fabr. & Weberi bene conveniens, magnitudine excepta, qua cum
R. barbato certat.

Pass. lavicollis. \* Illig., Wied. Arch. I. II p. 103. 1.

Loc. Sumatra.

SECT. 2:a. Margine elytrorum glabro, imberbi.

# 11. Dilatatus. Nov. Spec. - vid. App. p. 144.198. Loc. Nova Hollandia.

12. Cylindrus. \* Illig. Mag. I. p. 163. 1. Sinodendron digitatum. \* Fabr. S. El. II. p. 377. 3. Scarites cylindrus. \* Fabr. Suppl. p. 44. 8. Loc. India orientalis.

13. Minutus. \* Fabr. S. El. II. p. 257. 7. \* Ent. S. l. II. p. 241. 3.

Loc. America meridionalis Insula.

## N:0 187. PARANDRA. Latr. h).

1. Glabra. - vid. App. huj. Op. p. 145. 199. 2. Attelabus glaber. \* DeGeer Ins. IV. p. 351, 2. Tab. 19. f. 14-16. 8. 2.

Scarit. testaceus. \* Fabr. S. El. I. p. 123. 3. \* Ent. S. IV. App. p. 437. 2-3.

\* Schönh. Syn. Ins. 1. I. p. 151. not. k. Loc. India forte, teste DeGeer. Senegallia (?)

teste Fabr. & Payk.

2. Lavis. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 28. 1. T. 9. f. 7. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 253.

Loc. America meridionalis.

3. Purpurea. i) Tenebr. purpureus. \* Herbst Col. VIII. p. 21. 45. T. 119. f. 2. Loc. - - -

4. Brunea. Tenebr. brunneus. \* Fabr. S. El. T. p. p. 148. 22. \* Ent. S. Suppl. p. 49. 15-16. \* Herbst Col. VIII. p. 25. 49.

h) Cfr. Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 28. n. 308. - Illig. Mag. III. p. 73. 100.

i) Tenebrio purpureus Herbstii vix idem cum Tenebrione brunneo Fabricii, utut longe major & undique nigromarginatus; thorax in Par. purpurea postice truncatus, angulis rectis, forte etiam ita in Par. brunnea, ut ex comparatione cum Tenebr. culinari concludendum; in Par. lavi & glabra anguli postici thoracis rotundati.

Isocerus. \* Illig. Mag. I. p. 295. & p. 341. 22. &. III. p. 73. 109. & p. 153. 22.

Loc. America.

N:0 188. PASSANDRA. Nov. Gen. Dalm.

\* 1. Sex-striata. - vid. App. huj. Op. p. 146.200. Tab, 6, f. 3.

Loc. Sierra Leona.

### N:0 189. PRIONUS. Fabr. n. 134. k).

1. Fuliginosus. \* Fabr. S. El. II. p. 257. 1. \* Ent. S. I. II. p. 242. 2. \* Mant. I. p. 128. 2. \* Sp. Ins. I. p. 204. 2. \* S. Ent. p. 160. 2. \* Oliv. Ent. IV. 66 p. 37. 43. T. 10. f. 39. Ceramb. fuliginosus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1814. 84.

Loc. America.

1. Rostratus. \* Fabr. S. El. II, p. 257. 2. \* Ent. S. I. II. p. 243. 3. \* Mant. I. p. 128. 3. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 36. 42. T. 10. . 37.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1814. 85. Loc. Siam.

\* 3. Lineatus. \* Fabr. S. El. II. p. 257. 3. \* Ent. S. I. II. p. 243. 4. \* Mant. I. p. 128. 4. \* Sp. Ins. I. p. 204. 3. \* Syst. Ent. p. 160. 3. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 38. 45. T. 8. f. 30. & T. 11. f. 30. b.

\* Latr. Gen. Gr. & Ins. III. p. 33.

Cer. lineatus. \* Linn, S. Nat. I. II. p. 624. 14. \* ed. Gmel I. IV. p. 1818. 14.

\* Forster, Herbst Arch. p. 10. 1. T. 32. f. 1.

\* Pallas Icon. Tab. v. fig. 2.

\* Sloan, Hist. Jam. II. p. 209. 17. T. 237. f. 34. \* Browne Nat, Hist. Jam. p. 430. 5. T. 45. f. 7. Loc. America, Jamaica.

4. Vittatus. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 39. 46. T. 6, f. 20. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

Loc. India orientalis.

5. Nitidus. \* Fabr. S. El. II. p. 258. 4. Ent. S. J. II. p. 243. 5. Want. I. p. 128. 5.

k) Cfr. Illig. Mag. III. p. 115. 192. - Dumer. Zool. Anal. p. 231. 8.

\* Oliv. Ent. IV. 66. p. 30. 33. T. 12. f. 48.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1818. 95. Loc. Brasilia.

6. Speciosus. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 31. 34. T. 4. f. 13.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33. Loc. - - -

\$2 7. Faber. \* Fabr. S. El. II. p. 258. 5. \* Ent. S. I. II. p. 244. 6. \* Mant. I. p. 128. 6. \* Sp. Ins. I. p. 204. 4.

\* Oliv. Ent. IV. 66. p. 18. 15. T. 9. f. 35.

(T. 6. f., 23.?)

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

\* Panz. Fn. G. IX. 5. 2. \* Ent. G. p. 246. 1.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 50. 1. \* Herbst Arch. p. 88. 2.

\* Hoppe Taschenb. 1795. p. 217.

\* Illig. Mag. IV. p. 106. 5.

\* Bergstr. Nom. I. p. 76. 1. T. 13. f. 1. 2. Ceramb. Faber. \* Linn. Fn. Sv. n. 646. 2. \* Syst. Nat. I. II. p. 622. 6. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1815. 6.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 184. 1. \* Schrank Enum. Ins. p. 128. 245. - Fn.

Boica I. p. 653. 899.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 543. 2.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 254. 6. Walther. Forstwissensch. 542. Prion. serrarius. \* Panz. Fn. G. IX. 6. 8.

\* Ent. Germ. I. p. 246. 2. \* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 111.

Prion. Bulzanensis. # Laich. Tyr. Ins. II.p. 1. 1.9. Prion. obscurus. # Oliv. Ent. IV. 66. p. 26.27. T. 1. f. 7. 8.

Cer. portitor. \* Schrank, Schrift. d. Berl, Ges. Naturf. Fr. II. p. 312. 5. c.

\* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1850. 269. 8.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 579. 3. Schrank Fn. Boica I. p. 654. 900. 3. Frôlich, Naturf. XXVI. p. 136. 62.

# Frisch. Ins. XIII. p. 22. 21. Tab. 17. 8. &

P. 23. 22. Tab. 18.

\* Schæff. Icon. T. 72. f. 3. 3. Tab. 140. f. 1.4. Harrer Beschr. I. p. 315. 193.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 5. 6. T. 2. f. 6. Ferox. 2 forte.

Loc. --288. Scabricornis. \* Fabr. S. El. II. p. 258. 6. \* Ent. S. I. II. p. 244. 7.

\* Oliv. Ent. IV. 66. p. 35. 41. T. 11. f. 42.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

\* Panz. Fn. G. XII. 7. 2. \* Ent. G. p. 246. 3. Cerumb. scabricurnis. \* Scop. Ent. Carn. p. 54.174. \* Fuessl. Verz. p. 13. 241. Tab. fig. 3. 2.; fig. 3. b. J.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1862. 338.

\* Geoffr. Ins. I. p. 210. 5. Leptura.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 23.f. 119. 2 forte. Loc. Europa temperata.

82 9. Depsarius. \* Fabr. S. El. II. p. 258. 7. \* Ent. S. I. H. p. 244. 8. \* Mant. I. p. 128. 7. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 37. 44. T. 11. f. 41.

\* Panz. Fn. G. IX. 7. \* Ent. Germ. p. 246.4. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 52. 3.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 32.

Cer. depsarius. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 624. 12. ed. Gmel. I. IV. p. 1817. 12.

\* Fisch. Nat. Gesch. v. Livl. p. 133. 277.

Loc. Europa septentrionalis. 10. Reticulatus. Nov. Spec. - vid. App. p. 147. 201. Loc. - -

11. Pallens. \* Fabr. S. El. II. p. 259. 8. \* Suppl. P. 141. 6-7.

Callid. hirtum. \* Fabr. S. El. II. p. 339. 33. \* Ent. S. I. II. p. 324.27. \* Mant. I. p. 153. 18.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 19, 23. T. 7.f. 80. Cer. hirtus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1843. 255.

Loc. Africa.

12, Mucronatus. \* Fabr. S. El. II. p. 259.9. \* Ent. S. I. II. p. 244. 9. \* Mant. I. p. 129. 8. \* Sp. Ins. I. p. 205. 5. \* S. Ent. p. 160. 4.

# Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1817. 91.

Loc. America.

<sup>1)</sup> Certe idem; figura Oliv. I. c. speciminibus nostris 0. mnino conveniens; mas vero thorace postice spina armato, etsi vellere facile occultata,

13. Areuatus. \* Fabr. S. El. II. p. 259. 10. Ent. S. I. II. p. 245. 10. \* Mant. I. p. 129. 9. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 34. 39. T. 10. f. 18.? Cer. curvus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1817. 92.

Loc. Terra Diemen.

14. Maculatus. \* Fabr. S. El. II, p. 259, 11. \* Ent. S. I. II. p. 245. 11.

" Oliv. Ent. IV. 66. p. 27. 28. T. 4. f. 14.

Loc. Senegallia.

2 15. Cervicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 259. 12. \* Ent. S. I. II. p. 245. 12. \* Mant. I.p. 129. 12. \* Sp. Ins. I. p. 205. 8. \*S. Ent. р. 161. 6.

\* Oliv. Ent. IV. 66. p. 13. 8. T. 2. f. 8. a. b.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 4. 4. T. 2. f. 4. 8. p. 5. 5. T. 2. f. 5. 4. Serrarius minor & major.

Cer. cervicornis. # Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 65. 2. \* Syst. Nat. I. II. p. 622. 3. \* ed.

Gmel. I. IV. p. 1814. 3. \* DeGeer Ins. V. p. 94. 1.

" Shaw. Nat. Misc. Tab. 284.

\* Herbst, (Borowsk) Naturg. VI. p. 122. 2. T. 16.

Schwartz Nomencl. I. p. 61. 38. \* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 330, 2.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 217. 2.

Meidinger Nom. p. 130. 3.

Cer. Cervinus. Linn. Mus. Adolph. Fridr. 82. \* Merian. Sur. Ins. p. 48. Tab. 48.

\* Petiv. Gazooph. T. 147. f. 13.

\* Roes. Ins. II. Scarab. 2. Tab. 1. fig. B.

\* Gronov. Zooph. p. 159. 523.

Naturf. IX. p. 63. N. Schaupl. d. Nat. IV. p. 68.

Mus. Petrop. p. 647. 96. Aubent. Misc. Tab. 90. f. 3.

Loc. America meridionalis.

16. Buphtalmus. \* Fabr. S. El. II. p. 260, 13 \* Ent. S. I. II. p. 24b. 14.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 32.

\* Illig. Mag. IV. p. 106. 13,

Prion. spinicornis. \* Fabr. Ent. I. II. p. 245. 13. # Oliv. Ent. IV. 66. p. 24. 24. T. 11. f. 43. Prin. tranquebaricus. \* Fabr. Suppl. p. 141. 10-11. Hussarus Ceylonensis. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 8. 11. T. 3. f. 11.

Loc. India orientalis. 17. Forficatus. \* Fabr. S. El. II. p. 260. 14. # Suppl.

p. 141. 14-15.

Loc. Tanger. 18. Atratus. Cer. atratus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 624. 13. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1818.13. \* Groney. Zooph. p. 159. 524. T. 14. f. 9. Ceramby x.

Loc. Zeylon. # 19. Brevicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 260. 15. Cer. laticollis. \* Drury Ins. I. p. 83. T. 37.f. 2. Loc. America borealis.

\$2 20. Coriarius. \* Fabr. S. El. II. p. 260. 16. \* Ent. S. I. II. p. 246. 15. \* Mant. I. p. 129. 13. \* Sp. Ins. I. p. 206. 9. \* S. Ent. p. 161. 7.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 32. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI, p. 266.

\* Oliv. Ent. IV. 66. p. 29. 32. T. 1. f. 1. b.c. d. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 51. 2.

\* Panz. Fn. G. IX. 8. 2. \* Ent. G. p. 246. 5. \* Preysl., Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 226. 25.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 74. 802. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 3. 2.

\* Schwartz, Nom. I. p. 92. 39.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 6. 9. T. 3. f. 9. 2. Hussarus germanicus. p. 7. 10. T. 3. f. 10. 6. Ballista.

\* Posselt Beytr. I. p. 29. T. 3. f. 15.-22. Larva.

Fourer. Ent. Par. I. p. 73. 1.

Ceramb. Coriarius \* Linn. Fn. Sv. n. 647. \* Syst. Nat. I. II. p. 622. 7. \*ed. Gmel. I. IV. p. 1815. 7.

\* Bechst. & Scharfenb, Forstins. I. p. 185.2, # Herbst, (Borows.) Naturg. VI. p. 123. 3.

\* Zinke Nadelh. Ins. p. 39. 16.

\* Bergstr. Nom. I. p. 79. 3-6. Tab. 13. f. 3. Larva f. 4. Puppa. f. 5. 3. f. 6. 2. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 538. 1.

\* Scop. Ent. Carn. p. 50. 161.

\* Marsh. Ent. Brit. p. 325. 1,

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 211. 712.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 217. 1.
Gleditsch Forstwiss. I. p. 551. 11.
N. Schaupl. d. Nat. IV. p. 69.
Nav Forstwissensch. p. 328. 785.
Burgsdorf Holzarten. II. I. p. 191. 23.
Naturf. IX. p. 63. & XXVI. p. 138. 63.
Meiding. Nom. p. 130. 7.
Viller Ent. I. p. 224. 2.
Pontopp. Dan. Atl. I. p. 437. 1.
Schmiedl. Einleit. p. 223.
Fuessl. N. Mag. III. p. 118.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 254. 7. Ceramb. Prionus.\* DeGeer Ins. V. p. 59. T. 3. f. 5, \* Roes. Ins. II. Scarab. II. Tab. 1. f. 5. 2. 2, Tab. 2. Larva & Puppa.

\* Frisch. Ins. XIII. p. 15. 10. Tab. 9.

\* Sulz. Kennz. Tab. 4. f. 26,

\* Geoffr. Ins. I.p. 198.1. T. 3. f. 5. Prionus.

\* Schaff. Elem. Tab. 103. Prionus.

\* Schæff. Icon. Tab. 9. f. 1. & Tab. 67. f. 3. 2.

\* Gron. Zooph. p. 160. 528. Cerambyx.

Linkers besorgter Forstmann, I. p. 63, 16.

Gleditsch Einl. in die Forstw. I. p. 438.11.

Schrank Fn. Boica I. p. 654, 901.

Bechstein Naturg. I. II. p. 857, 2.

Poda Mus. Græc. p. 31. 1. Harrer Reschr. I. p. 257.

Harrer. Beschr. I. p. 119. 190. Ray Ins. p. 95. 1.

Onomat. Hist. Nat. II. p. 759.

Gadd. Satag. 79. Mart. Engl. Ent. Tab. 24. f. 4.

Mart. Engl. Ent. Tab. 24. f. 4. Loc. Europa. \* 21. Imbricornis. Ceramb. imbricornis. \* Linn. S.

Nat. I. II. p. 622. 5. \* ed. Gmel.I.IV. p. 1815. 5.

Prion. imbricornis. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 28.
31. T. 13. f. 52.?

\* Grangy Zooph

\* Gronov. Zooph. p. 160. 529. Ceramby x.

Loc. America borealis.

# 22. Pocularis. Nov. Spec. - vid. App. p. 148. 208.
Loc. America septentrionalis.

23. Angulatus. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 31. 35. T. 1. f. 2. " Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33. Loc. -- -

34. Giganteus. \* Fabr. S. El. II. p. 261, 17. \* Ent. S. I, II. p. 247, 16. \* Mant. I. p. 129. 14. \* Sp. Ins. I. p. 206. 10. \* S. Ent. p. 161. 8.

\* Oliv. Ent. IV. 66. p. 12. 7. T. 6. f. 21.

\* Latt. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33. Cer. giganteus. \* Linn. Mant. I. p. 531. -\* Syst. Nat. ed. Gmel. I.IV. p. 1816. 87.

\* Drury Ins. III. p. 73. T. 49. f. 1. \* Schaw. Nat. Misc. Tab. 280.

Aubent. Misc. I. Tab. 64. f. 2.

Loc. Cayenna.

# 25. Cylindricus. \* Fabr. S. El. II. p. 261. 18. \* Ent. S. I. II. p. 247, 17. \* Mant. I. p. 129. 18. \* Sp. Ins. I. p. 207. 14. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 23. 23. T. 1. f. 6.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

Cer. pensylvanicus. \* DeGeer Ins. V. p. 99. 3.

T. 13. f. 13. Cer. unicolor. \* Drury Ins. I. p. 83. 1. T. 37. f. 1. Cer. brunneus. \* Forst. Cent. Ins. p. 37.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1828. 143. Cer. cylindroides. \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1818. 98.

Loc. America borealis.

\* 26. Spadiceus. Nov. Spec. - vid. App. p. 148.203. Prion. castaneus. Megerle, teste D. Schneid.

87. Grassator. \* Voet Col. ed, Panz. III. p. 6. 7. T. 3. f. 7. Grassator.

Loc. India orientalis.

28. Armillatus. \* Fabr. S. El. II. p. 261.19, \* Ent. S. I. II. p. 247, 18. \* Mant. I. p. 129. 15. \* Sp. Ins. I. p. 207. 11. \* S. Ent. p. 162. 9.

\* Oliv. Ent. IV. 66. p. 9. 4. T. 5. f. 17.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33. \* Illig, Mag. IV. p. 106. 19.

Cer. armillatus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 622,4. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1815. 4.

\* Gronov. Zooph. p. 160. 526. T. 14, f. 3. Ceramby x.

\* Petiv. Gazoph. Tab. 47. f. 1.

Loc. India occidentalis.

\$9. Octo-dentatus. \* Gronov. Zooph. p. 159. 5451 T. 15, f. 6. Cerambyx.

Loc. India.

\$ 30. Yolofus. Nov. Spec. - vid. App. p. 149. 201; Loc. Sierra Leona.

31. Luzonum. \* Fabr. S. El. II. p. 261, 20. \* Ent. S. I. II, p. 247. 19. \* Mant. I. p. 129. 10. \* Sp. Ins. I. p. 205. 6. \* S. Ent. p. 160.5.

\* Oliv. Ent. IV. 66. p. 10. 5. T. 11. f. 44.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1817. 93.

Loc. Insul. Luzon.

32. Ater. \* Ohy. Ent. IV. 66. p. 11. 6. T. 7. f. 24. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 3. 1, T. 1. f. i. Forceps.

Loc. Cayenna.

33. Serripes. \* rabr. S. El. II. p. 261. 21. \* Ent. S. I. II. p. 248. 20. \* Mant. I. p. 129. 11. \* Sp. Ins. I. p. 205. 7.

\* Oliv. Ent. IV. 66. p. 19. 17. T. 10. f. 36.

# Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1817. 94.

Loc. Africa equinoctialis.

34. Mandibularis, \* Fabr. S. El. II. p. 261. 22.

Prion. exsertus. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 17. 14. T. 8. f. 31.

Loc. America meridionalis, Ins. St. Domingo. 35. Damicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 262, 23. \* Ent. S. I. II: p. 248. 21. \* Mant. I.p. 129. 16. \* Sp. Ins. I. p. 207. 12. \* S.

Ent. p. 162, 10.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

Ceramb. damicornis. \* Linn. Mant. I. p. 532. \* Syst. Nat. ed. Gmel. 1. I.V. p. 1815. 86.

\* DeGeer Ins. V. p. 97. 2. \* Drury Ins. I. p. 85. 1. T. 38. f. 1. Merian. Sur. Ins. Tab. 24. n. 2.

Browne Nat. Hist. Jam. p. 429. T. 44. f. 8. Loc. America meridionalis.

36. Serraticornis. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 14. 9 T. 9. f. 33.

Loc. - - -

37. Bifasciatus. \* Fabr. S. El. II. p. 262. 24 \* Ent. S. I. II. p. 248, 22. \* Mant. I;

p. 129. 17. \* Sp. Ins. I. p. 207. 13. \* S. Ent. p. 162. 11.

\* Oliv. Ent. IV. 66. p. 32. 37. T. 1. f. 4, a, b, Cer. bifasciatus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 624, 16. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1818. 16.

\* Gionov. Zooph. p. 161. 532. T. 14. f. 4. Loc. America.

38. Amazonus. \* Fabr. S. El. II. p. 262. 27. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 6. 8. T. 3. f. 8. Amazon

Loc. America meridionalis.

\* 39. Undatus. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 32. 36. T.

Loc. Surinam.

\* 40. Thoma. \* Fabr. S. El. II. p. 262. 25. \* Ent. S.
I. II. p. 248. 23. \* Mant. I. p. 129. 19.

\* Sp. Ins. I. p. 207. 15. \* S. Ent. p. 162. 12.

\* Colin Erec. IV. 66. p. 25. 25. T. 12. 5.

\* Oliv. Ent. IV. 66. p. 25. 25. T. 13. f. 50.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

Cer. Thoma. \* Liun, S. Nat. I. II. p. 623, 9, \* ed. Gmel, I. IV. p. 1816, 9, \* Herbst, Acta Soc. Ber. Nat. Cur. IV. p.

325. 9. T. 7. f. 9.

Loc. Insula St. Thom. America.

41. Bilineatus. \* Fabr. S. El. II. p. 262. 26. \*Ent. S. I. II. p. 249. 24. \* Mant. I. p. 129. 20. \* Sp. Ins. I. p. 208. 16. \* S. Ent. p. 163; 13.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1817. 90.

Loc. America.

42. Spinibarbis. \*. Fabr. S. El. II. p. 263. 28. \* Ent. S. I. II. p. 249. 25. \* Mant. I. p. 130. 21. \* Sp. Ins. I. p. 208. 17. \* S. Ent. p. 163. 14.

\* Illig. Mag. IV. p. 106. 28. & V. p. 238. 28. Cer. spiniharbis. \* Linu. Mus. Lud. Ulr. p. 67. 4. \* Syst. Nat. I. II. p. 624. 15. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1818. 15.

\* Voet Col. ed. Panz. II. p. 4. 3. T. 1. f. 3.

Merian. Sur. Ins. 24. Tab. 24. Loc. America meridionalis.

\* 43. Dentatus. m) \* Fabr. S. El. II. p. 263, 30, \* Voet ed. Panz. III. p. 3. 2. T. 1. f. 2. Frangens. Loc. America meridionalis, Ins. St. Barthelemi.

44. Palmatus. \* Fabr. S. El. II. p. 263. 29. \* Enta S. I. II. p. 249. 26, # Illig. Mag. IV. p. 106. 29.

Prion. senegalensis. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 24. 21. 2. T. 7. f. 25. a.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33. Loc. Guinea.

45. Spinipes. \* Illig. Mag. IV. p. 107. 29. Prion. senegalensis. # Oliv. Ent. IV. 66. p. 22. 21. 8. T. 7. f. 25. b.

Loc. Senegallia.

46. Castaneus. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 23. 22. T. 8. f. 28. 29.

\* 47. Maxillosus. \* Fabr. S. El. II. p. 274. 31. \* Ent. S. I. II. p. 249. 27. \* Mant. I. p. 130.22. \* Sp. Ins. I. p. 208.18, \* S. Ent.p. 163.15. \* Oliv. Ent. IV. 66, p. 16, 13, T. 1, f. 3. Cer maxillosus. \* Drury I, p. 86, 3, T. 38, f. 3.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1818. 96. Loc. America meridionalis, Sierra Leona Africa.

\* 48. Melanopus. n) \* Fabr. S. El. II. p. 264. 34. Ent. S. I. II. p. 250, 30. \* Mant. I. p. 130. 25. \* Sp. Ins. I. p. 208. 20.

\* Oliv. Ent. IV. 66. p. 18. 16, T. 12. f. 46. Cer. melanopus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 623, 8. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1816. 8. Cer. crenulatus. \* Drury I. p. 86. 2. T. 38. f. 2. \* Gron. Zooph. p. 161. 531. Ceramby x.

\* Petiv. Gazoph. T. 143. f. 18.

\* Merian. Surin. Ins. Tab. 24. f. 1. Loc. America meridionalis, Sierra Leona Africa.

49. Canaliculatus. \* Fabr. S. El. II.p. 264. 32. \* Ent. S. I. II. p. 250. 28. \* Mant. I. p. 130.23. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 25. 26. T. 9.f. 32. a. b.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1818. 97. Loc. Amer. Insula.

# 50. Zebr a. Forsstrom, Act. Holm. 1817. Loc. Ins. Guadeloupe.

m) An 2 præcedentis. ? n) Forte 2 præcedentis.

51. Quadri-lineatus. \* Oliv. Ent. IV. 66, p. 40. 48. T. 3. f. 11.

Loc. - - -

\* 52. Cinnamomeus. \* Fabr. S. El. II. p. 201. 33. \* Ent. S. T. II. p. 250. 29. \* Mant. I. p. 130. 24. \* Sp. Ins. I. p. 208. 19. \* S. Ent. p. 163. 16.

Cer. cinnamomeus. \* Linn. Mus. I.ud. Ulr. p. 66, 3. \* Syst. Nat. I. II. p. 623. 10. \* ed.

Gmel. I. IV. p. 1817. 10.

\* Drury Ins. I. p. 89. 2. T. 40. f. 2.

\* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 44, 2. T. 5, f. 2, ? Prion corticinus. \* Oliv. Ent. IV. 65, p. 21, 20, T. 9, f. 34.

\* Gron. Zooph. p. 160. 527. T. 16. f. 2.

Geramby x:

Loc. America meridionalis.

53. Similis. Cer. cinnamomeus. \* Gron. Zooph. p. 161. 530.

Loc. America meridionalis.

54. Corticinus. Prion. cinnamomeus. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 20. 19. T. 5. f. 18.

Loc. America meridionalis.

55. Crenatus. \* Fabr. S. El. II. p. 261. 35.

Loc. India.

56. Spinosus. \* Fabr. S. El. II. p. 265. 36. \* Ent.
 S. I. II. p. 250. 31. \* Mant. I. p. 130. 26.
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1816. 88.
 Loc. Tranquebaria.

57. Barbatus. \* Fabr. S. El. II. p. 265. 37. \* Ent. S. I. II. p. 250. 32. \* Mant. I. p. 130. 27. \* Sp. Ins. I. p. 208. 21.

\* Oliv. Ent. IV. 66. p. 15. 11. T, 10. f. 40. \* Linn, S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1816. 89.

Loc. America meridionalis.

58. Pectinicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 265. 38. \* Ent. S. I. 11. p. 251. 33. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 40. 49. T. 1. f. 5.

Loc. Senegallia.

59. Muticus. \* Fabr. S. El. II. p. 265. 39. Loc. America borealis.

60. Scutellaris. \* Oliv. Ent. IV. 66, p. 14. 10. T. 2. f. 9. a. b.

Loc. Cayenna.

61. Sericeus. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 16. 14.

Loc. Cayenna.

62. Tuberculatus. \* Oliv. Ent. IV, 66. p. 20. 18. T. 6, f. 22.

Loc. America meridionalis.

63. Quadri-spinosus. Prion crenatus. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 27. 29. T. 12. f. 45.

Loc. Cayenna.

64. Orientalis. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 28. 30. T. 13. f. 51.

Loc. Insula Zeylon.

66. Cinereus. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 35. 40.

Loc. Surinam.

67. Sulcatius. \* Oliv. Ent. IV. 66, p. 39. 47, T. 8, f. 27.
Luc. Cayenna.

68. Lepidopterus. \* Schreiber, Acta Soc. Linn.
IV. p. 197. T. 21. f. 7.
Loc. Nova Hollandia.

69. Caruleus. \* Oliv. Ent. IV. 66. T. 3. f. 1e. (sine descript.)

yo. Luctuos us. \* Oliv. Ent. IV. 66. T. 4, f. 15. (sine descript.)

Loc. - -

71. Cinctus. Cer. cinctus. \* Voet Col. ed. Panz.

III. p. 40. 60. T. 15. f. 60.

Loc. - -

# N:o 190. CTENODES. Oliv.

1. Decem-maculata. \* Oliv. Ent. VI. 95 bis. p.
781. 1. T. 1. f. 1. a. b.
\* Latr. Gen. Ct. & Ins. IV. Add. p. 382.
Loc. America meridionalis.

## N:o 191. ACROCINUS. Illig. o).

1. Long imanus. Ceramb. longimanus. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 64. 1. — Mus. Adolph. Frid 82. \* Syst. Nat. I. II. p. 621. 1. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1814. 1.

\* Fabr. S. El. II. p. 266. 1. \* Suppl.p. 142, 1.

\* DeGeet Ins. V. p. 102. 6.

- \* Herbst, Borows, Gemeinn, Naturg. VI.p.
- \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 44. 1. T. 5. f. 1, \* Scop. Ann. V. Hist. Nat. p. 94. 52.
  - \* Scop. Ann. V. Hist. Nat. p. 94. 52. \* Blumenb. Handb. ed. 7:2 p. 329. 1.
- \* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 219. 6. Naturf. IX. p. 63.

Meiding. Nomencl. p. 130. 1.

Prion longimanus. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 242. 1. \* Mant. I. p. 128. 1. \* Sp. Ins. I. p. 204. 1. \* S. Ent. p. 159. 1.

\* Oliv. Eut. IV. 66, p. 6, 1. T. 3. f. 12. b. T. 4, f. 12. c.

\* Herbst Arch. p. 88. 1.

\* Schwartz Nomencl. I. p. 89. 37.

Macropus longimanus. \* Thunb., Gotting. Gel.

Anz. 1805. XXIX. p. 281,

\* Illig. Mag. V. p. 247. 2.

Acanthocinus longimanus. Hoffmansegg. Lamia longimana. \* Latr. Gen. Gr. & Ins. III, p. 36. A.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 35. 50. T. 12. f. 50. & p. 36. 51. T. 13. f. 51. 8. 2. Longimanus.

\* Roes. Ins, II. Scarab. II. T. 1. fig. a.

\* Sloan. Hist. Jam. II. p. 209. 18. Scarabaus Capricornus.

\* Grew. Mus. Reg. p, 163. T. 13. Nocoonaca.

# Gronov. Zooph. p. 159. 522.

o) Insectum huc usque in systematibus errans: promisque aut Cerambyx aut Prionus Fabricii, & nunc Lamia Latr.! — Inter caracteres e habitu desumtos notari dignun: "Oculi per totam frontem contigui in utroque sexu".

— Nomem "Macropus" jam a Cl. Latreille generi Crue staccorum impositum.

Dalm.

\* Merian, Surin, Ins. Tab. 28.

\* Petiv. Gazooph. T. 151, f. 7. Aubent. Miscell. T. 64, f. 1.

Vincent. Mus. T. 1. fig. infima media, n. Schaupl, d. Nat. IV. p. 68.

Seba Thes. IV. p. 35. T. 90. f. 7. 8. 9. & T. 91. f. 8. 9.

Loc. America meridionalis.

8 2. Accentifer. Prion accentifer. \* Oliv. Ent. IV.
66. p. 8 3. T. 4. f. 16.
Loc. Brasilia.

3. Trochlearis. Ceramb. trochlearis. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 622. 2. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1814. 2.

Prion. trochlearis. \* Oliv. Ent. IV. 66. p. 7.

Ceramb. depressus. \* DeGeer Ins. V. p. 110.

Loc. India.

# N:0 192. CERAMBYX. Fabr. n. 135. p).

#### FAMILIA 1:2. Genuina.

82 1. Moschatus. \* Fabr. S. El. II. p. 266.2. \* Ent. S. I. II. p. 251. 1. \* Mant. I. p. 131. 11. \* Sp. Ins. I. p. 210. 9. \* S. Ent. p. 165. 7.

\* Linn. Fn. Sv. n. 652. \* S. Nat. I. II. p. 627. 34. \* ed. Gmel. I. IV. 1824. 34.

b27, 34, wed. Gmel. I. IV. 1824, 34. Woliv. Ent. IV. 67, p. 23, 25, T. 2, f, 7, a, b, c, Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Sect. I.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 53. 1.

\* Bechst. & Scharfenb. Foretins, I. p. 189. 7.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 511. 1.

\* Preysl. in Mayers Aufs. Bohm. Naturg, III, p. 266. 7.

\* Gregory Dict. I Tab. 27. f. 100. \* Razoum. Hist. Nat. I. p. 150. 51.

\* Leske Naturg. I. ed. 2:a n. 476. 1.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 264.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 140, 356. \* ed. Hellw. p. 150, 356.

p) Cfr. Illig. Mag. III. p. 117. 194. — Dumer. Zooli Anal. p. 231. 6. — Cuviers Dyr-Hist. II. p. 217.

" Scop. Ent. Carn. p. 51. 165.

\* Schrank Enum. Ins. p. 131. 249. — Fn.
Boica I, p. 655. 904.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 548. 3. \* Panz. Ent. Germ. I. p. 247. 1.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 327. 5. \* Blumenb. Handb. ed. 7:2 p. 330. 3.

\* Laich, Tyr. Ins. II. p. 10. 3.

\* Herbst, (Borows). Naturg. VI. p. 126. 8. \* Bergstr. Nomencl. I. p. 13. 2. T. 2. f. 2.

\* Brahm, Ins. Kal. I. p. 202. 678. \* Pontopp. Nachricht. p. 206. 5.

\* Müll. Zool. Dan. Prodr. p. 92. 1037.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 218. 4.

\* Drury Ins. I. pref. p. 9.

Poda Mus. Græc. p. 32. 2. Vill. Ent. I. p. 226. 7. Cer. odoratus. \* DeGeer Ins. V. p. 64. 2. Cer. citrinus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 18.

\* Geoffr. Ins. I. p. 203. 5.

\* Sulz. Kennz. d. Ins. Tab. 4. fig. e. \* Barb. Gen. Ins. p. 54. T. 5. fig. 22.

\* Schæff. Icon. Tab. 11. f. 7. & T. 55. f. 1. Harrer Beschr. n. 317.

\* Frisch Ins. XIII. p. 17. 13. Tab. 11.

\* Gronovii Zooph, p. 161, 533.

Mart. Engl. Ent. T. 24, f. 7.

Don, Brit. Ins. T. 94, f. 2.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 264, 34.

Bechst. Naturg. I. II. p. 858, 4.

Schmiedl, Einl. 224.

Acta Ups, 1736, p. 120, 1.

Ray. Ins. p. 81, 17.

Mouff, Ins. p. 149, f. ult.

List. Ins. Angl. p. 384, 11.

Admir. Verand, Tab. 33.

Loc. Europa.

Var. β. Corpore supra violaceo-cærulescenti.
Los. Finlandia.

2 2. Ambrosiacus. q) \* Steven, Mem. d. Nat. de Moscou, II. n. 9.

q) Species certe distincta; a C. moschato quoque differt thorace rugoso.

89 Var. β. Thorax disco sanguineo, immaculata; tantummodo antice & postice viride mar, ginatus.

Loc. Kislaria in Mont. Caucas.

3. Viridipennis. \* Humb, & Bompl. Voy. II.

IV. p. 241. 18. T, 16, f. 8.

Loc. America.

4. Virens. \* Fabr. S. El. II. p. 267. 3, \* Ent. S. I. II. p. 252. 2, \* Mapt. I. p. 131. 12, \* Sp. Ins. I. p. 211. 10. \* S. Ent. p. 166. 8.

\* Linn. Mus, Lud. Ulr. p. 73, 10. \* Syst. Nat. I. II. p. 627. 33. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1823. 33.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 29. 33. T.11. f. 78. & T. 18. f. 138.?

\* Latr Gen. Cr. et Ins. III, p. 38. Ceramb. Sect. I.

\* Drury Ins. I. p. 89, 1. T. 40, f. 1.?

Browne Nat. Hist. Jam. p. 430. 4. T. 43.f.8.
Sloan, Hist. Jam. I. p. 208, 16. & II. T. 237.
f. 39. 40.

Loc. America meridionalis.

\* 5. Albitarsus. r) \* Fabr. S. El. II. p. 267. 4. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramby x Sect. 1.

Ger. albotarsus. \* Web. Obs. Ent. p. 86. 1. Ger. femoralis. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 29. 34. T. 7. f. 45. — Enc. Meth. V.p. 297. 28. Loc. Isle de France, Tranquebaria.

6. Nitens. \* Fabr. S. El. II. p. 267. 5. \* Ent. S. I. II. p. 252. 3. \* Mant. I. p. 131. 13. \* Sp. Ins. I. p. 211. 11.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 31. 36. T. 15. f. 107. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Cerambyx

Sect. 1. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1823. 116.

Cer. Afer. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 19.

Loc. Africa equinoctialis.

e) Os magis productum, apice angustatum gerunt: Cerambyces albitarsus, festivus, vittatus, Fabricii, afer, fasciatus &c. præcipue veto speciosus. — Cerambyces: argentatus, atro-virens, sericcus, latipes, ambrosiacus &c., statura oris eum C. moschato conveniunt.

Dalm.

7. Micans. \* Fabr. S. El. II. p. 267. 6. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramby & Sect. 1.

Loc. Guinea.

\* 8. Fragrans. Nov. Spec. — vid. App. p. 150. 205.

\* Tab. Caprimulgum macrodipterum. Afzel.
repræsentans (Londini 1798) fig.

Loc. Sierra Leona.

\* 9. Afer. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 252. 4.' \* Mant. I. p. 132. 14. \* Sp. Ins. I. p. 211. 12. \* S. Ent. p. 166. 9.

\* Linn. Mant. p. 532. \* Syst. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1823. 117.

\* Drury Ins. I. p. 88. 4. T. 39. f. 4. Cfr. huj. Operis App. p. 150. 206. Cer. ater. \* Fabr. S. El. II. p. 268. 7.

Loc. Sierra Leona Africa.

\* 10. Festivus. \* Fabr. S. El. II. p. 268. 8. \* Ent. S. I. II. p. 253. 5. \* Mant. I. p. 132. 15. \* Sp. Ins. I. p. 212. 13. \* S. Ent. p. 166. 16.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 30. 35. T. 7. f. 44. &

T. 18. f. 44. b.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramby x Sect. 1. Ceramb. festus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1823. 118. Loc. Sierra Leona Africa.

11. Caruleus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 83. 39. T. 13. f. 140.

Loc. Senegallia.

iz. Vittatus. \* Fabr. S. El. II. p. 268. 9. \* Ent. S. I. II. p. 253. 6. \* Mant. I. p. 132. 16. \* Sp. Ins. I. p. 212. 14. \* S. Ent. p. 166. 10.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 32. 38. T. 2. f. 10. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramb.

Sect. 1.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1823. 119. Cer. ochropus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 30. 41. T. 10. f. 41.

Lept. viridi-aurea. \* DeGeer Ins. V. p. 145. 1.

T. 15. f. 1.

Lept. aurea. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1877. 74.

Loc. Brasilia.

13. Fastuosus. " Goldf. Enum. Ins. p. 43. Tab. fig. 7.

Loc. Cap. bon. Spei.

14. Velutinus. " Fabr. S. El. II. p. 268. 10. " Ent. S. I. II. p. 253. 7. \* Mant. I. p. 132. 17. \* Sp. Ins. I. p. 212. 15. \* S. Ent. p. 167, 12,

# Oliv. Eat. IV. 67. p. 24. 26. T. 6. f. 41. # Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramb.

Sect. 1.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1824. 120.

Loc. Cayenna, America meridionalis. 15, Spectabilis. \* Voet Col, ed. Panz. III. p. 30. 40. T. 10. f. 40.

Loc. India orientalis. # 16. Sericeus. \* Fabr. S. El. II. p. 268. 11. \* Ent.

S. I. II. p. 253. 8.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 25. 27. T. 5. f. 37. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramb.

Sect. 1. Loc. Brasilia.

17. Suturalis. # Fabr. S. El. II, p. 268. 12. \* Ent. S. I. II. p. 254. 9. " Mant. I. p. 132. 18, \* Sp. Ins. I. p. 212. 16.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 25. 28. T. 6, f. 40.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Gerambe Sect. I.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1824. 121.

Cer. auricomus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 31. 42. 5. 43. 2. T. 10. f. 42. 5. f. 43. 2. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 629. 40. \* ed.

Gmel. I. IV. p. 1826. 40. \* Gron. Zooph. p. 161. 534. Ceramb. Tab. 16.

f. 1. forte. Loc. America meridionalis, Cayenna, Surinam.

18. Elegans. \* Fabr. S. El. II. p. 269. 13. \* Ent. S. I. II. p. 254. 10.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 26. 29. T. 5. f. 35.

Loc. America meridionalis.

19. Globosus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 27. 30. T. 12. f. 81; Loc. Batavia.

- 20. Regius, \* Fabr. S. El. II. p. 269. 14. Loc. Guinea.
- \* 21. Argentatus. Nov. Spec. vid. App. p. 251. 207.
- \* 22. Atro-virens. Nov. Spec. vid. App. p. 151, 208.
- \* 23. Fabricii. Nov. Spec. vid. App. p. 152. 209. Loc. Sierra Leona.
- 6924. Speciosus. Nov. Spec. vid. App. p. 153.210. Loc. Sierra Leona.
- \* 25. Ater. \* Fabr. S. El. II. p. 271. 24. \* Ent. S. I. II. p. 256. 17.
  Oliv. Enc. Meth. n. 80.

Callido atrum. \* Oliv. Ent. IV. 70, p. 8. 6. T. 2. f. 25. & T. 3. f. 32.

Saperda latipes. \* Fabr. S. El. II. p. 322. 29. \* Ent. S. I. II. p. 312. 23. \* Mant. I. p. 148. 17.

\* Leske Mus. p. 25. 554. T. 1. f. 554. Cer. latipes. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1840. 212. Loc. Cap. bon. Spei.

 Prapes. \* Voet Col. ed, Panz. III. p. 57. 96: T. 20. f. 96.
 Loc. America.

\* 27. Latipes. \* Fabr. S. El. II. p. 269: 15. \* Ent. S. I. II. p. 254: 11.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 67. p. 35. 42. T. 16. f. 116. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramby & Sect. 1.

\* Herbst Arch. VII. I. p. 169. 12. T. 45. f. 11. \* DeGeer Ins. VII. p. 655, 60. T. 49. f. 3. Cer. platypus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1827. 132.

Loc. Cap. bon. Speis

8 28. Torquatus. Nov. Spec. - vid. App. p. 153. 211.

Loc. Sierra Leona.

29. Plagiatus. Nov. Spec. - vid. App. p. 154, 212.

29. Plagiatus. Nov. Spec. - vid. App. p. 154, 212, Loc. Sierra Leona:

30. Gracilipes. Nov. Spec. - vid. App. p. 155. 213. Loc. Sierra Leona \* 31. Brevicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 280. 68. \* Ent. S. I. p. 264. 48. \* Mant. I. p. 135. 45. \* Sp. Ins. I. p. 216. 30. \* S. Ent. p. 169. 23.

Oliv. Enc. Meth. n. 76. Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1822. 111.

Callid. brevicorne. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 24: 31. T. 2. f. 22.

Cer. cyanicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 270. 18. \* Suppl. p. 142. 12-13.

Loc. Sierra Leona.

# 32. Claviger. Nov. Spec. - vid. App. p. 155. 214.

\* 33. Clavicornis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1840. 210.

Sap. clavicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 322, 28. \* Ent. S. I. II. p. 311, 22, \* Mant. I. p. 148, 15, \* Sp. Ins. I. p. 232, 9. \* S. Ent. p. 824, 6-7.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 38. 49. T. 3. f. 30. Cer. grossicornis. \* DeGeer Ins. VII. p. 656.

61. T. 49. f. 5.

Sap. sex-notata. \* Thunb. Mus. N. Acad. Ups. IV. p. 57. Tab. fig. 2.

Var. B: maculis posterioribus margine exteriore confluentibus.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 34. Sex-punctatus. Saperda 6-punctata. \* Fabr. S. El. II. p. 322. 31. \* Ent. S. I. II. p. 312. 25:

Loc. Cap. bon. Speis

52 35. Longipes. s) \* Fabr. S. El. II. p. 270. 17. \* Ent. S. I. II. p. 255. 12.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1840. 211.

Saperda longipes. \* Fabr. Mant. I. p. 148. 16.

\* Sp. Ins. I. p. 233. 10. \* S. Ent. App.

p. 824. 6-7, Lept. linearis. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p 77.1, \* Syst. Nat. I. II. p. 641. 25. \* ed. Gmel.

I. IV. p. 1876. 25. Callid. longipes. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 28. 36. T. 1. f. 3.

s) Die Citat aus Olivier und DeGeer streiche man wege Illig. Mag. IV. p. 107. 17. - An recte?

Ceramb. fusiformis. \* DeGeer Ins. VII. p. 657. 62. T. 49. f. 7.

Cer. viridis. \* Schall., Acta Hal. I. p. 295. Cer. virescens. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1858. 320.

Loc. Cap. bon. Spei.

36. Albicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 269, 16. Lept. linearis, var. \* Linn, Mus, Lud. Ulr. p. 77. 1. forte. Loc. America meridionalis.

\* 37. Auricollis. Nov. Spec. - vid. App. p. 156. 215. Callid. bicolor. \* Fabr. S. El. II. p. 344. 60.? \* Ent. S. I. II, p. 329. 49.9

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 20. 24. T. 1, f. 4.P

Loc. Georgia America.

\* 38. Abdominalis. Nov. Spec. - vid. App. p. 157.216. Loc. Isle de France, Brasilia.

39. Interruptus. \* Fabr. S. El. II. p. \$70, 19. \* Ent. S. I. II. p. 255. 13. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 35. 43. T. 17. f. 133.

Loc. - -

88 40. Cerdo. \* Fabr. S. El. II. p. 270.20. \* Ent. S. I. II. p. 255. 14. \* Mant. I. p. 132. 21. \* Sp. Ins. I. p. 212. 18. \* S. Ent. p. 167. 14. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 629. 39. var. minor. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1826. 39.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 13. 10. T. 10. f. 65. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramb. Sect. II.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 55. 34.

\* DeGeer Ins. V. p. 69. 6. \* Panz. Fn. G. LXXXII. 2. \* Ent. p. 247. 2.

\* Illig. Mag. IV. p. 107. 20.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 140. 357. \* ed. Hellw. I. p. 150. 357.

\* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 151. 53. var. 2. \* Pontopp. Nachricht. p. 206. 8. Tab. 16. fig.

\* Leske Naturg. I. ed. 2:a p. 476. 3. \* Müll, Zool. Dan. Prodr. p. 91. 1026.

\* Scop. Ent. Carn. p. 50. 162.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 191. 8. Forstmann. 63.

Poda Mus. Græc. p. 33.

Cer. Scopoli. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 8. 2.

\* Fuessl. Verz. p. 12. 233. \* Schrank Fn. Boica I. p. 655.

Cer. piceus. Fourcr. Ent. Par. p. 74. 2. Cer. Heros, ô. \* Bergstr. Nomencl. I. p. 67. 6.

T. 11. f. 6. \* Voet Col. ed, Panz. III. p. 13. 5. T. 4. f. 5.

Cer. niger Gallicus.

\* Geoffr. Ins. I. p. 201. 2. \* Schæff. Icon. T. 14. f. 8.

Harrer Beschr. I. p. 196. 319.

Loc. Europa. 32 41. Heros. \* Fabr. S. El. II. p. 270. 21. \* Ent.S. I. II. p. 255. 15. \* Mant. I. p. 132. 22,

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 12. 9. T. 1. f. 1. 2-d. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Geramb.

Sect. II.

\* Panz. Fn. G. LXXXII. 1. \* Ent. G. p. 247. 3.

\* Scop. Ent. Carn. p. 51, 163.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 141, 358. \* ed. Hellw.
I. p. 151, 358,

\* Fallen. Obs. Ent. I. p. 14.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins, I. p. 191. 9.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 511. 2.? \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1826. 128.

\* Bergstr. Nomencl. I. p. 66. 4. T. 11. f. 4. & f. 5. 2. \*Cer. Cerdo. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 629. 39.

var. major. \* Fabr. Sp. Ins. I. p. 213. \* S. Ent. p. 167.

14. var. β.

\* Drury Inc. I. p. 87. 1. T. 39. f. 1. \* Bergstr. Nomencl. I. p. 8. 10. T. 1. f. 10. 3. Tab. 2. f. 3. 2.

\* Razoum. Hist. Nat. I. p. 150. 23, var. 1.

\* Petagn. Ins. Calabr. p. 15. 75.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 553. 5. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 6. 1. Schrank Fn. Boica I. p. 655. 902.

Valthers Forstwissensch. 542.

Cer. luguber. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 15. 9. T. 5. f. 9.

\* Frisch. Ins. XIII. p. 14. 9. Tab. fig. 8. 8. 8. T. 2. fig. II. 2. & V. Tab. 1. f. 4.

# Geoffr. Ins. I. p. 200. 1.

\* Schaff. Elem. Tab. 36. Ceramby .

\* Schaff. Icon. Tab. 124. f. 3. Harrer Beschr, I. p. 195. 318, \* Gronoy, Zooph. p. 162. 536.

Loc. Europa.

42. Spinicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 271, 22.

\* Ent. S. I. II. p. 256, 16. \* Mant. I.
p. 132, 19. \* Sp. Ins. I. p. 212, 17. \* S.
Ent. p. 167, 13.

Cer. torridus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 31. 37. T. 14. f. 95.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1824, 122.

Loc. Sierra Leona. 43. Denticornis. \* Fabr. S. El. II. p. 271. 23.

Loc. Guinea. 44. Bidens. \* Fabr. S. El. II. p. 271. 25.

Loc. America meridionalis.

45. Tuberculatus. \* Fabr. S. El. II., p. 271. 26. \* Suppl, p. 143. 17-18.

Loc. Cayenna. 46. Volvulus. \* Fabr. S. El. II. p. 271. 27.

Loc. Tranquebaria.
47. Batus. \* Fabr. S. El. II. p. 272. 28. \* Ent. S.

I. II. p. 256. 18.

\* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 69. 6. \* Syst. Nat.,
I. II. p. 625. 20. \* ed. Gmel. I. IV.

p. 1819. 20. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 10. 7. T. 5. f. 32.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramb. Sect. II. Mus. Petrop. 652, 154.

Loc. America meridionalis in Insulis.

48. Rugosus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 11. 8. T. 21. f. 159.

Loc. Cayenna. 49. Ferrugineus. \* Fabr. S. El. II. p. 271. 29.

\* Ent. S. I. 11. p. 256. 19.

\* Linn, Mus, I.ud, Ulr. p. 70, 7. \* Syst. Nat.
 S. I. II. p. 626. 25. \* ed. Gmel. I. IV.
 p. 1820. 25.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 9. 5. T. 18. f. 134. 2. b. Cer. gigas. \* Fabr. Mant. I. p. 132. 20.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1824, 123. Loc. India orientalis. 32 50. Alpinus. \* Fabr. S. El. II. p. 272. 30. \* Ent; S. I. II. p. 257. 20. \* Mant. I. p. 132, 23. \* Sp. Ins. I. p. 213. 19. \* S. Ent. p. 168, 15.

\* Linn. Fn. Sv. n. 654. \* Syst. Nat. I. II. p. 628. 35. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1824. 35. \* It. Scan. p. 260.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 22. 24. T. 9. f. 58. a. b.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramb, \* Payk, Fn. Sv. III. p. 54. 2. \* Panz. Fn. G. II. 22. \* Ent. G. p. 248. 4.

\* Sturm Ins. Cabin, II. Tab. 20.

\* Drury Ins. II. p. 57. 5. T. 31. f. 5.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 29. 38. T. 9. f. 38.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 512. 4. \* Scop. Ent. Carn. p. 52. 166.

\* Schrank Enum. Ins. p. 131. 250.

\* Fuessl. Verz. p. 12. 229. " Cuviers Dyr-Hist. II. p. 219. 5.

Clytus alpinus. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 88.1. Cer. pilosus. Pod. Mus. Græc. p. 32. 3.

\* Geoffr. Ins. I. p. 202. 4. T. 3. f. 6. \* Petiv. Gazooph. Tab. 65. f. 3.

\* Sulz. Kennz. d. Ins. Tab. 4. fig. d.

\* Schæff, Icon. Tab. 123. f. 1. Harrer Beschr. p. 196. 320. Scheutz. Itin. I. Tab. fig. 5. pag. 87. Mouff. Ins. p. 150. fig. 1.

Robert Icon. 8.

Loc. Europa. \* 51. Ebulinus. \* Fabr. S. El. II. p. 273. 33. \* Ent. S. I. II. p. 257. 22. \* Mant. I. p. 132. 25. Stenoch. testaceus. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 27. 22. T. 2. f. 20.

Cer. Cafer. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1825. 125.

Loc. Cap. bon. Spei.

52. Halodendri. \* Pall. Iter II. p. 724, 62. \* Icon. Tab. F. fig. 15.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1862. 341. Cer. humeralis. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 38. 47. T. 19. f. 141. b.

Loc. Sibiria.

22 53. Ephippium. Nov. Spec. - vid. App. p. 157. 217.

\* Oliv. Ent. IV. Icon. 67. Tab. 19. f. 141. 3.

Loc. Rossia meridionalis, Caucasus. S. I. II. p. 257. 24.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III, Ceramb. Sect. IV.

4 Panz. Ent. Germ. p. 248. 5.

# Illig. Mag. IV. p. 107. 35. \* Hoppe Taschenb. 1797. p. 223. 24. \* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 512. 5.

# Laich. Tyr. Ins. II. p. 12. 4.

Lamia Koehleri. \* Fabr. Mant. I. p. 138. 24. \* Sp. Ins. I. p. 219. 20. \* S. Ent. p. 173. 13. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 145. 365.

\* Petagn. Ins. Cal. I. p. 16. 76.

\* Voet Col. ed. Panz. III. Introd. & Tit.fig. 4.

\* Schæff. Icon. Tab. 1. f. 1. Harrer Beschr. n. 327.

Var. β. Thorax macula laterali rufa. 25

Cer. Koehleri. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 631, 50. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1835. 50. \* Scop. Ann. V. Hist. Nat. p. 96. 56.

Vill. Ent. I. p. 235. 20. \* Geoffr. Ins. I. p. 204. 6.

\* Voet Col. ed. Panz. III. Introd. & Tit. fig. 5. & III. p. 33. Tab. 11. f. 48.

\* Schæff. Icon. T. 153. f. 4. Var. y. Elytra immaculata.

Cer. Koehleri. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 92, 121, var. T. 3. f. 13. a. b. d.

\* Voet. Col. ed. Panz. III. Introd. & T. f. 6. Loc. Europa australis.

55. Budensis. # Goeze, Naturf. XIX. p. 70. 1. T. 4. f. 3.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 248, 6. Var. B. # Naturf, l. c. Tab. 4. f. 4.

Lamia Ungarica. \* Herbst Arch. p. 90. 4. T. 25. f. 6.

Var. y. \* Naturf. l. c. Tab. 4. f. 2. Var. J. \* Naturf. l. c. Tab. 4. f. 1.

Cer, Kochleri. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 92. 121. var. T. 3. f. 13. c.

Loc. Europa australis.

56. Desfontainii. \* Fabr. S. El. II. p. 274. 374

\* Ent. S. I. II. p. 258: 26.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 128. 174. T. 23. f. 183

\* Latt. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramby & Sect. IV.

Loc. Barbaria, Syria.

57. Lundii. \* Fabr. S. El. II. p. 273. 36. \* Ent. S. I. II. p. 258. 25.

> \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Gerambyx Sect. IV. Cer. nigripes. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 52. 684

T. 20. fig. 149.

Loc. Tranquebaria.

58. Pictus. \* Voer Col. ed. Panz. III. p. 27. 35. T. 9. f. 35. Loc. America. 59. Sanguinolentus. t) \* Oliv. Ent. IV. 67. pl

93. 122. T. 20. f. 155. Loc. - - -60. Humeralis. \* Fabr. S. El. II. p. 274.38. \* Suppl. p. 143. 26-27.

Loc. America borealis.

61. Quadridens. \* Fabr. S. El. II. p. 274. 39. Ger. analis. \* Oliv. Ent. IV. 67, p. 37. 46, T. 19. f. 144.

Cer. pellurus. \* Web. Obs. Ent. I. p. 87. 3.

Loc. Chinu.

# 62. Fasciatus. \* Fabr. S. El. II. p. 276.48. \* Ent. S. I. II. p. 260. 33. \* Mant. I. p. 134. 33 \* Sp. Ins. 1. p. 214. 23. \* S. Ent. p. 168. 176

# Oliv. Ent. IV. 67. p. 19. 20. T. 1. f. 4. a. b. \* Herbst Arch. V. p. 89. 8. T. 25. f. 5.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 33. 49. T. iii f. 49. A.

# Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1821. 104.

" Pallas Icon. Tab. F. fig. 4.

Cer. populneus. \* Schröt. Abhandl. I. p. 349. 9i T. 3. f. 1.

Loc. Tranquebaria:

93. Barbi-cornis. \* Fabr. S. El. II. p. 276. 49. \* Ent. S. I. II. p. 260. 34. \* Mant. I.p. 134. 34. \* Sp. Ins. I. p. 214. 24. \* S. Ent. p. 168. 186

e) Est mihi specimen figura & descriptione Olivieri o. mnino conveniens, antennis exceptis, quæ in nostro dimidio corpore longiores.

\* Linn. Mus, Lud. Ulr. p. 68. 5. \* Syst. Nat. I. 11. p. 625. 18. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1819. 18.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 8. 4. T. 7. f. 48.

\* Illig. Mag. IV. p. 108. 49. Ceramb. speciosus. \* Voct Col. ed. Panz. III. p. 28. 37. T. 9. f. 37.

Loc. India orientalis.

64. Albo-fasciulus. u) \* Fabr. S. El. 11, p. 277. 50. I oc. Guinea.

65. Rugi-collis. v) \* Fabr. S. El. II. p. 279. 60. \* Ent. S. I. II. p. 263. 43. \* Mant. I. p. 135. 40.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1822. 108.

Loc. Tranquebaria.

66. Bi-maculatus. \* Fabr. S. El. II. p. 279. 61. \* Ent. S. I. II. p. 263. 44.

Loc. India orientalis.

- (Longi-cornis) \* Fahr. S. El. II. p. 280.66. &c. Macrocephalus cinereus. \* Oliv. Ent. IV. 80. p. 4. 2. T. 1. f. 2. a. b.

vid. Anthribus cinereus. huj. Op. IV.

Loc. Coromandel.

67. Marginalis. \* Fabr. S. El. II. p. 280. 67. \* Ent. S. I. II. p. 264. 47. \* Mant. I. p. 135. 42. \* Sp. Ins. I. p. 215. 29. \* S. Ent. p. 169. 22.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 7. 2. Prion. 66. Tab. 11. f. 47.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1822. 110. Loc. Cap. bon. Spei.

68. Cinereus. \* Fabr. S. El. II. p. 281, 71. \* Ent.

S. I. II, p. 265. 51. Loc. Tranquebaria. \* 69. Holosericeus. \* Fabr. S. El. II. p. 281. 71.

\* Ent. S. I. II. p. 264. 50. \* Mant. I. p. 135. 45.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 14. 11. T. 17. f. 127. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1826. 129. Loc. India orientalis.

u) Forte Lamia.

v) Forte potius Gnoma.

70. Fuliginosus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 14. 12. T. 10. f. 64.

Loc. - - -

71. Longicollis. x) \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 58. 100, T. 20. f. 100. Loc. India orientalis.

72. Stigma. x) \* Linn. S. Nat. I. II. p. 635. 72. Gmel. I. IV. p. 1848, 72.

\* DeGeer Ins. V. p. 119, 22. T. 14. f. 13.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Cerambyx

Sect. III. \* Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 129. 15.

T. 16. f. 3.

Callid. Stigma. \* Fabr. S. El. II. p. 338. 28. \* Ent. S. I. II. p. 323. 22. \* Mant. I. p. 152, 17. \* Sp. Ins. I. p. 238, 11, \* S. Ent. p. 189. 7.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 7. 4. T. 2. f. 21. a. b. \* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 1. 134. T.

25. f. 134.

\* Illig. Mag. V. p. 240, 28. Var. β. \* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 1, 135. T. 25. f. 135.

Loc. Cayenna, Surinam.

\* 73. Crassicornis. y) \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 51. 67. T. 20. f. 150.

Loc. Senegallia.

\* 74. Strigicollis. Nov. Spec. - vid. App. p. 158.218. Loc. Bengalia.

75. Fichtelii. \* Schreiber, Acta S. Linn. VI. p. 200. T. 21. f. 8.

Loc. Nova Hollandia.

76. Corticinus. z) \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 7. 1. T. 4. f. 28.

Loc. America meridionalis.

77. Scabrosus. a) \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 8. 3. T. 10. f. 70.

Loc. Insulæ Molucc.

x) Vix hujus generis, anne proprii?

z) An potius Prionus. ?

a) Lamia iorte.

y, Insectum singulare, anne hujus (vel. proprii?) generis? Statura corporis & antennarum a reliquis abhorret; oculi quoque late interrupti, ut 4 videantur-

78. Barbatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 10. 6. T. 13. f. 94.

Loc. - - -

79. Hirtipes. " Oliv. Ent. IV. 67. p. 36. 44. T. 20. f. 157.

Loc. Cap. bon. Spei.

8e. Bicinctus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 46. 60. T. 21. f. 166.

Sap. fasciata, \* Fabr. S. El. II. p. 322. 27 \* Ent. S. I. II. p. 311. 21. \* Mant. I. p. 148. 14. \* Sp. Ins. | forte I. p. 232. 8. hue \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 40. 51. T. 3. f. 24. perti-

Cer. sibiricus. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1840. 209.

\* Pallas Icon. Tab. r. fig. 12. Loc. Sibiria.

81. Maxillosus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 52. 69. T. 20, f. 147. Loc. - -

82. Decorus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 128. 175. T. 5. f. 38. Loc. Senegallia.

83. Lateralis. \* Oliv, Ent. IV. 67. p. 129. 176. T. 5. f. 36.

Loc. - -

84. Umbraticus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 129. 177. T. 11. f. 75. Loc. Cayenna.

85. Zonarius. \* Linn, Mus. Lud. Ulr. p. 75. 12. \* Syst. Nat. I. II. p. 633. 63. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1861, 63,

Loc. America.

86. Auratus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 635. 71. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1848, 71. \* DeGeer Ins. V. p. 101. 5. T. 13. f. 15. Loc. Surinam.

87. Tristis. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 43. 67 T. 16. f. 67.

Loc. America.

88. Americanus. Cer. notatus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 40. 61. T. 15. f. 61. Loc. America.

89. Castaneus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 46; 75. T 17. f. 75.

Loc. America.

FAMILIA 2:a. LISSONOTUS. Dalm. b).

\* 90. Biguttatus. Nov. Spec. vid. App. p. 159. 219.
T. 6. f. 4. a. b.
Callid. bisuttatum. Hoffmans. secund. Schneid.

Loc. Brasilia.?

91. Cinctus. \* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 2. 136, T. 25. f. 136. Callid. Equestre. \* Fabr. S. El. II. p. 339. 31, \* Ent. S. I. II. p. 324. 25. \* Mant. I.

p. 153, 18. Ceramb Equestris. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. 1V. p. 1848, 254.

Loc. Cayenna.

92. Unidentatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 20. 22. T. 19. f. 145.

C. cingulatus. \* Voet Col. ed. Panz, IV. p. 2. 137. T. 25. f. 137.

93. Scapularis. c) \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 17. 17. T. 21. f. 162.

Nto 193. TRACHYDERES. Nov. Gen. Dalm. d).

24 1. Succinctus. Ceramb, succinctus. \* Fabr. S. El.
II. p. 274. 20. \* Ent. S. I. II. p. 258.27.
\* Mant. I. p. 133. 27. \* Sp. Ins. I. I.
p. 213. 21. \* S. Ent. p. 168. 16.

DALM.

c) An hujus Familiæ?

b. Ad hanc Familiam referimus species: Thornce supra lævi, l. lævissimo, subtus mutico, non mucronato); scutello majusculo; antennis brevibus, vix corporis longitudine, sæpius serratis; pedibus brevibus, validis, anterioribus ad insertionem remotioribus. Nomen a λισσος, η, ον, glaber, lævis & νωγος, dorsum.

d) Habitu & characteribus variis inter se conveniunt, at reliqui Cerambyciniis vero desitant, species huc relatæs thorace magno, supra valde inæquali, subtus bimucro,

- \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 72. 9. \* S. Nat. I. II. p. 627. 32. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1822. 32.
- \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 20. 21. T. 7. (. 43. a. b. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramby & Sect. III.

\* Drury Ins. I. p. 87. 2. T. 39. f. 2.

\* DeGeer Ins. V. p. 113. 14. T. 14. f. 5. \* Voet Col.ed. Panz. III. p. 19.16. T. 6. f. 16. 5. Ceramb. zonarius. \* Voet Col. ed. Panz. III.

P. 20. 17. T. 7. f. 17. 2.

\* Gron. Zooph. p. 162. 535. Ceramby x.

\* Periv. Gazoph. T. 59. f. 5.

\* Marcgr. Bras. Lib. VII. Cap. 8. p. 254. Quici. \* Jonst. Hist. Nat. Ins. III. p. 68. T. 14. Quici.

Loc. Brasilia.

2. Rufipes. Ceramb. rufipes. \* Fabr. S. El. II. p. 275. 44. \* Ent. S. I. II. p. 259. 29. \* Mant. I. p. 133. 29.

\* Oliv. Ent. IV. 67, p. 15. 14. T. 1. f. 3. &

T. 13. f. 89.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Cerambyz Sect. III.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1823, 113. Loc. America meridionalis, Brasilia.

\* 3. Morio. Ceramb. Morio. \* Fabr. S. El. II. p. 273. 34. \* Ent. S. I. II. p. 257. 23. \* Mant. I. p. 123. 26.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1825. 126, Ceramb. thoracicus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 15. 13. T. 12. f. 85.

Loc. Cayenna, Rio Janeiro.

4. Striatus. Ceramb. striatus. \* Fabr. S. El. II. p. 275. 42. \* Ent. S. I. II. p. 259. 28. \* Mant. I. p. 133. 28.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 27. 31. T. 10. f. 71. a. b.

nato; scutello magno, elongato: pedibus brevibus, validis &c: ut & palpis articulo ultimo obconico, vel semi-ovato; antenis articulis in mare 12, in femina II, (saltem in T. succincto; quare ut genus peculiare proponere ausus sum. — Nomen a τραχυς, asper; & δερη, collum.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramby 2 Sect. III.

Cer. strigosus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1822. 112.

Loc. Cayenna, Rio Janeiro.
5. Bi-line at u s. Cer. bi-lineatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 17. 16. T. 21. f. 161.

6. Quadri-oculatus. Cer. 4-oculatus. \* Schall., Act. Hal. I. p. 289. T. 1. f. 2.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1861, 336. Loc. - - -

7. Porcatus. Cer. porcatus. \* Web. Obs. Ent. I. p. 88. 4. Lichtenst. Catal. Mus. Holthuys, p. 48. 570. Cer. luteus. " Voet Col. ed. Panz. III. p. 43. 68. T. 16. f. 68.?

Loc. - - -

\* 8. Dimidiatus. Cer. dimidiatus. \* Fabr. S. El. II. p. 276, 45, \* Ent. S. I. II. p. 259. 30. \* Mant. I. p. 133. 30.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 18. 19. T. 14. f. 96. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1823. 114.

Loc. Cayenna, Brasilia.

9. Bi-color. Cer. hi-color. \* Fabr. S. El. II. p. 276. 46. \* Ent. S. I. II. p. 260, 31. \* Mant. I. p. 134. 31.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 18. 18. T. 9. f. 61. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 22. 24. T. 8. f. 24. \* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1823. 115.

Loc. Cayenna.

10. Scutellaris. Cer, scutellaris. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 16. 15. T. 21, f. 160.

I.oc. - - -\* 11. Hirticornis. Nov. Spec. - vid. App. hujus Op. n. 246.

\* Pallas Icon. Tab. r. fig. 3. 2 forte.

Loc. Brasilia.

\* 12. Signatus. Nov. Spec. - vid. App. huj. Op.n. 247. Loc. Brasilia.

Hujus generis etiam videntur:

13. Bi-cornis. Cer. bi-cornis. \* Fabr. S. El. II. P. 274. 1.

\* Oliv, Ent. IV, 67. T. 5. f. 31.

W Voet Col. ed. Panz. III. p. 16. 11. T. 6. f. 11. Cer. luteus occidentalis reverberans.

Loc. America meridionalis.

14. Abbreviatus. Cer. abbreviatus. \* Fabr. S. Fl. II. p. 275. 43.

Loc. Nova Cambria.

## 194. LAMIA. Fabr. n. 136. e).

FAM. 1:a. GENUINE. Elytra basi truncata, humeris prominulis angulatis. (Antennæ sapissime corpore longiores, articulis teretibus. Labrum linea transversa impressum. Cfr. Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 34 & 37).

1. Gig as. \* Fabr. S. El. II. p. 281. 1. \* Ent. S. I. II. p. 265. 1.

Cer. gigas. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 59. 74. T. 13. f. 91.

Loc. Guinea.

2. Thoma. Cer. Thoma. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 38. 57. T. 14. f. 57.

Loc. Ins. St. Thomas.

3. Armata. Cer. armatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 121. 162. T. 19. f. 146.

Loc. Surinam.

4. Tribulus. \* Fabr. S. El. II. p. 281. 2. \* Ent. S. I. II. p. 266. 2. " Mant. I. p. 136. 1. \* Sp. Ins. I. p. 216, 1. \* S. Ent. p. 170. 1. Cer. tribulus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 65. 83.

T. 14. f. 100. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1827, 136.

Loc. Africa. \$ 5. Fronticornis. f) \* Fabr. S. El. II. p. 281. 3. \* Ent. S. I. II. p. 266. 3. \* Mant. I. p. 136. 2. \* Sp. Ins. I. p. 216. 2. Cer. bipunctatus. \* Drury Ins. II. p. 56. 2.

T. 31. f. 2.

Cer. fronticornis. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 79. 103. T. 8. f. 54.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1827, 137.

1) Alter sexus absque cornu frontali.

e) Cfr. Illig. Mag. III. p. 116. 193. - Dumer. Znoi. Anal. p. 231. 7.

Cer. notatus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 38, 46. T. 11. f. 46.

Loc. Sierra Leona, Cap. bon. Spei.

\* Leprosa. \* Fabr. S. El. II. p. 304. 128. \* Ent. S. I. II. p. 292. 99. \* Mant. I. p. 142. 67. \* Sp. Ins. 1. p. 225. 51. \* S. Ent. p. 178. 33.

Cer. leprosus. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1829. 150.

I.oc. Sierra Leona Afzel., America teste Fabr. 7. Pedicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 282. 4. \* Ent. S. I. II. p. 267. 4. \* Mant. I. p. 136. 3. \* Sp. Ins. I. p. 216. 3. \* Ent. p. 170. 2.

Cer. pedicornis. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 94. 124. T. 16. f. 119.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1827. 138. Loc. Nova Hollandia.

8. Hystrix. \* Fabr. S. El. II. p. 282. 5. \* Ent. S. I. II. p. 267. 5. \* Mant. I. p. 136. 4. \* Sp. Ins. I. p. 216. 4.

Cer. Hystrix. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 119. 160. T. 15. f. 110.

\* Linu S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1828. 139.

Loc. Cap. bon. Spei.
9, Crista. \* Fabr. S. El. II. p. 282. 6. \* Ent. S.
I. II. p. 268. 6. \* Mant. I. p. 136. 5.

\* Sp. Ins. I. p. 217. 5. \* S. Ent. p. 170. 3. Cer. Crista. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 113. 151. T. 14. f. 101.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1828. 140. Loc. Nova Zelandia.

Marmorata \* Fabr. S. El, II. p. 282. 7. \* Suppl. p. 144. 6-7.
 Cer. marmoratus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 124.

Jer. marmoratus. \* Oliv. Ent. IV. 57. p. 124

Loc. Africa

11. Ambulator. \* Fabr. S. El. II. p. 282. 8. \* Ent. S. I. II. p. 268. 7. \* Mant. I. p. 136. 6. \* Sp. Ins. I. p. 217. 6. \* S. Ent. p. 171. 4. Cer. ambulator. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV.

p. 1828. 141. \* Petiv. Gazoph. Tab. 37. f. 6.

Loc. Insulæ Luzonum.
12. Spinipes. \* Fabr. S. El, II. p. 282, 9.
Loc. Isle de France.

\* 13. Sterilis. Cer. obscurus. \* O'iv. Ent. IV. 67, p. 80. 105, T. 8 f. 53. & T. 18. f. 137.

Loc. Senegallia, Sierra Leona.

\* 14. Mammillata. Nov. Spec. - vid. App p. 160, 220. Loc. Sierra Leona.

15. Rubus. \* Fabr. S. El. II. p. 283. 10. \* Eur S. I. II. p. 290. 89. # Mant. I. p. 112. 59. \* Sp. Ins. I. p 224.41. \* S. Ent. p. 177. 29.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

Cer. Rubus. \* Lian. S. Nat. I. 11, p. 625. 21. ed. Gmel. 1. IV. p. 1828. 21.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 59. 75. T. 8. f. 57. \* Schrot. Abhandl. I. p. 332. 4. T. 2. f. 2. \* Herbst, Borous. Naturg. VI. p. 123. 4. T. 16. c. fig. 1.

Cer. rubiginosus. \* Voct Col. ed. Panz. III.

P. 37. 53. T. 13. f. 353.

Cer. rufo maculatus. " D. Geer Ins. V.p.107 8. Cer. cruentatus \* Linn S. Nat. Gmel. 1.1V. p. 1863. 351.

Loc. India orientalis.

16. Octo-maculata. \* Pabr. S. El. II. p. 233. 11. \* Lnr. S. I. II. p. 290. 90.

Cer. albo fasciatus. " DeGeer 1 ... V. p. 106. 7. T. 13. f. 10.

Cer. Stigma. " Voet Col. ed. Panz. 111. p. 37, 54, T. 13, f. 54.

Loc. Tranquebaria.

17. Maculata Cer. Tigris. \* Voet Col. ed. Panz. 111. p. 41. 64. T. 15. f. 64.

Loc. India orientalis.

18. Spinicornis. # Fabr. S. El. II. p. 283. 12. \* Ent. S. I. II. p. 290. 91. \* Mant. I. p. 142. 60. \* Sp. Ins. I. p. 224. 45.

Cer. denticornis. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 60. 76.

T. 5. f. 33.

Cer. spinicornis. \* Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1828. 142.

Loc. Sierra Leona, Africa aquinoctialis.

\* 19. Serricornis. Nov. Spec. - vid. App. p. 160. 221. Loc. India orientalis.?

20. Umbrina. Nov. Spec. - vid. App. p. 161. 222. Loc.

21. Lineator. \* Fabr. S. El. II. p. 283. 13. Cer. fimbriatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 71. 91 T. 19. f. 143.

I.oc. India.

22. Lactator. \* Fabr. S. El. II. p. 283. 14. Loc. Guinea.

23. Globifer a. \* Fabr. S. El. II. p. 284. 15.

Loc. America meridionalis.

\* 24. Scabratus. \* Fabr. S. El. II. p. 284. 16. \* Ent. S. I. II. p. 291. 92. \* Mant. I. p. 142. 61. \* Sp. Ins. I. p. 224. 46.

Cer. scabrator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 74. 96. T. 3. f. 14. a. b.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1828, 144. Loc. India orientalis.

25. Gladiator. \* Fabr. S. El. II. p. 284. 17. Lam. spinator. \* Fabr. Suppl. p. 145. 92-93.

1.oc. India orientalis. 26. Sehestedii. \* Fabr. S. El. II. p. 284. 18. \* Suppl. p. 146. 93-94.

Loc. India orientalis. 27. Fuscator. \* Fabr. S. El. II. p. 284. 19. \* Ent. S. I. II. p. 291. 94.

Loc. Tranquebaria.

28. Barbicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 284. 20. \* Suppl. p. 145. 92-93. Loc. Guinea.

29. Tridentatata. \* Fabr. S. El. II. p. 284. 21. Loc. Guinea.

\* 30. Textor. \* Fabr. S. El. II. p. 285. 22. \* Ent. S. I. II. p. 268. 8. \* Mant. I. p. 136. 7. \* Sp. Ins. I. p. 217. 7. \* S. Ent. p. 171. 5.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 61. 1.

\* Panz. Fn. G. X1X. 1. \* Ent. G. p. 250. 1.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 268.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 144. 363. a. \* ed. Hellw. I. p. 155. 363. α.

\* Voet Col. ed. Panz. III. Introd. & Tit. f. 3. Cer. Textor. \* Linn. Fn. Sv. n. 656. \* Syst.

Nat. I. II. p. 629. 41. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1831. 41.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 105. 140. T. 6. f. 39. d. e.

\* Schrank Enum. Ins. p. 134. 255. — Fn. Boica I. p. 656. 905.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 556. 2.

\* Bergstr, Nomencl, I. p. 5. 8. T. 1. f. 8.

Herbst, Borows, Nat. Gesch. VI. p. 124. 5.

Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 194. 13.

\* Razoum, Hist. Nat. I. p. 150. 52.?

\* Razoum, Hist. Nat. 1. p. 150.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 16. 77.?

\* Curion Day Hist II.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 218. 1. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 91. 1027.

Cer. nigro-rugosus. \* DeGeer Ins. V. p. 64.3. Cer. cephalotes. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. p. 28. 36. T. 9. f. 36.

\* Geoffr. Ins. I. p. 201. 3. Ceramby x. \* Uddm. Diss. p. 15. 29. Ceramby x.

\* Gronov. Zooph. p. 162. 538. Cerambyz.

\* Schæff. Icon. Tab. X. f. 1.

Harrer Beschr. n. 325. Bechst. Naturg. I. II. p. 858. 6.

Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 267. 41.

Loc. Europa.

31. Lugubris. \* Fabr. S. El. II. p. 298. 92. \* Ent. S. I. II. p. 283. 63.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

Cer. Textor. 5. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 105

\* Scop. Ent. Carn. p. 51. 161.

Lam. Textor, var. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 144. 363. \* ed. Hellw. I. p. 155. 363. Cer. asper. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 44. 3.

T. 5. f. 3. 8.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1862. 339. Loc. Europa temperata & australis.

32. Tristis. \* Fabr. S. El. II. p. 298. 93. \* Ent. S. I. II. p. 283. 64. \* Mant. I. p. 139. 37. \* Sp. Ins. I. p. 221. 29. \* S. Ent. p. 175. 21.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

\* Town. Voy. en Hongr. III. p. 183. 257. \* Herbst Arch. p. 90. 6. T. 25. f. 7.

\* Petagn. Ins. Calabr. p. 17. 79.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 251. 9. Cer. tristis. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 106. 141. T. 9. f. 62.

\* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 95. 54.

# Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1833. 42.

Cer. T xtor var. 1. # Scop. Ent. Carn. p. 51, 164. " Pallas Loon. Tab. H. fig. F. 22.

I.o. Europa temperata & australis.

\* 33. Fun. sta " Fabr S. El. II n. 298. 91. "Ent. S. 1. 11. p. 284.65 " Mant. I.p. 139.38.

\* Latt. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. \* Ta ... Naturf. XXIV. p. 26, 36. T. 1. f. 36. \* 1,08s. Fn. Etr. 1, p. 145. 366. \* ed. Hellw. 1. p. 157, 366.

\* Sor ha Journ. p. 17. 36. Cer. funestus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 107. 142. T. 9. f. 63.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1833. 174. 'Cer. tri tis. e) " Linn. S. Nat. I. II, p. 629 42. Cer. palverulentus. " Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 45. 55.

Cer. adspersus. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1 . 63. 349.

Loc. Europa temperata & australis.

34. Vaginator \* Fabr S El. 11.p. 285, 23 \* Ent. \* S. I. II. p. 268. 9. \* Mant. I. p. 136. 8. Cer. vaginator. \* Lun. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1832, 165.

Loc. India orientalis.

35. Crucifera. \* Fabr. S. El. II. p. 285. 24. \* Ent. S. I. II. p. 269. 10.

Cer. crucifer. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 70. 90. ': 10 f. 68.

Tor. - -

36. Pulchra. \* I ibr. S El. II. p. 285. 25. \* Ent. S. I. II. p. 369. 11. \* Mant. I. p. 136.9. \* So. In. I. p. 917. 8 \* S. Ent. p. 171. 6. Cer. pulcher. \* Oliv. Ent. IV. p. 88, 115. T.

21. f. 167. \* I inn. S Nat. G.mel, I. IV. p. 1832, 166.

\* Voot Go! ed. Panz. III. p 46. 77. T. 1- f.77.

Cer. mirabilis. \* Drury Ins. II. p. 56. 1. T. 31. f. 1.

Loc. Sierra Leona.

<sup>.</sup> e) Hue pertinet, secundum sententiam Illustr. Durazze & Hellwigii.

37. Blanda. Cer. pulcher. \* Drury Ins. I. p. 70. 6. T. 32. f. 6.

Loc. Jamaica.

29 38. Regalis. \* Fabr. S. El. II. p. 986. 26. \* Ent. S. I. II. p. 269. 12. " Mant. I. p. 136. 10. \* Sp. Ins. I. p. 217. 9.

Cer. regalis. \* Brown. Illustr. p. 120. T. 50. f. 1. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 89. 117. T'. 22. f. 171. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1832. 167. I.oc. Africa aquinoctialis, Sierra Leona.

# 39. Imperialis. \* Fabr. S. El. II. p. 286. 27.

\* Illig. Mag. IV. p. 109. 27. Cer. ornatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 88. 116. T. 4. f. 24. a. b. c. & Tab. 1. f. 6. Ceramb. luteus obscurus. \* Voet Col. ed. Panz.

III. p. 20. 19. T. 7. f. 19.

I oc. Guinea.

4 40. Principalis. Nov. Spec. - vid. App. p. 162. 223. Loc. Sierra Leona,

41. Chrysopras. Cer. chrysopras. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 21. 22. T. 9. f. 22.

Loc. Africa.

42. Venditaria. Cer. marmoratus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 21. 20. T. 7. f. 20. Loc. - -

43. Undata. \* Fabr. S. El. II. p. 286. 28. \* Ent. S. I. II. p. 270. 13. Cor. undatus \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 80. 104. T. 4. f. 26.

Loc. - -? 44. Irrorata. \* Fabr. S. El. II. p. 286, 29. \* Ent. S. I. II. p. 270. 14. Cer. nebulosus. \* Voet Col. ed. Panz. III.

p. 20. 18. T. 7. f. 18.

I.oc. India orientalis.

45. Mar morea. Cer. marmoreus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 78. 101. T. 2. f. 9. Loc. Madagascar.

16. Bi-fidator. \* Fabr. S. El. II. p. 286. 31.

Loc. America borealis. 47. Jaculus. Nov. Spec. - vid. App. p. 162, 224.

Lor. Isle de France. 88 48. Ædilis. \* Fabr. S. El. II. p. 287. 32.3\* Ent.

S. I. II. p. 270. 16.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 36. " Payk. Fn. Sv. III. p. 62. 3.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 23. 5. \* Panz. Ent. Germ. p. 250. 2.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 269.

Cer. Ædilis. \* Linn. Fn. Sv. n. 653. \* It. Oel. p. 8. \* Syst. Nat. I. II. p. 628. 37. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1825. 37.

\* Fabr. Mant. I. p. 130, 1. \* Sp. Ins. I, p. 209, 1. \* S. Ent. p. 164, 1.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 81. 106, T. 9, f. 9, a. b. c. \* DeGeer Ins. V. p. 66. 5. T. 4. f. 1. 2. \* Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 124, 7.

\* Bergstr. Nomencl. I. p. 3. 5. T. 1. f. 5. 6.

& T. 2. f. 4.

\* Leske Natura I ad an p. 476 c.

\* Leske Naturg. I. ed. 2:2 p. 476. 2.

\* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 135. 276.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 65, 207. \* Schrank Enum. Ins. p. 133, 254. — Fn. Boica I. p. 657, 907.

\* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 330. 4.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 328. 6. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 550. 4.

\* Bechst. & Scharfenb, Forstins. I.p. 191.10.

\* Pontopp, Nachricht. p. 206. 6. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 95. 53. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 92. 1033.

\* Fuessl. Verz. p. 12. 230.

\* Cuviers Dyr.Hist. II. p. 218. 3. Vill. Ent. I. p. 228. 9. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 266. 37. Bechst. Naturg. I. II. p. 857. 3. Bocks Naturg. IV. p. 40. 21./ Gleditsch Einl, in die Forstw. I. p. 404. 15. Walth. Lehrbuch d. Forstw. 542.

Poda Mus, Græc. p. 32. 4. Cer. acernus. \* Voet Gol. ed. Panz. III. p. 10. T. 4. f. 1. 2. 3. A. B. C. D.

\* Frisch Ins. XIII. p. 18. 14. Tab. 12.

\* Gron. Zooph. p. 162. 537. \* Schæff. Icon. Tab. 14. f. 7. Harrer Beschr. 316.

\* Sulz. Kennz. d. Ins. Tab. 4. f. 27. Acta Nidr. IV. p. 323, 16, T. 16, f. 8. Mart. Engl. Ent. T. 26, f. 4. Don. Brit. Ins. Tab. 72. Acta Ups. 1736. p. 20. 2. 3. Petiv. Gazoph. 14. T. 8. f. 8. Mouff. Ins. Append. tab. penult (mas.) fig. 8. p. 151. f. 2. Scarab. 7.

Loc. Europa borealis & temperata.

62 49. Grisea. Ceramb. griseus. \* Fabr. S. El. II. p. 277. 53. \* Ent. S. I. II. p. 261. 37.

\* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 455. 4-5.

\* Panz. Fn. G. XIV. 14. \* Ent. G. p. 248.8. \* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 512. 7.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 266.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 187.4. Cer. nebulosus. \* Scop. Ent. Cain. p. 54. 173.? Loc. Europa borealis & temperata.

50. Obsoleta. Cer. obsoletus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 130. 178. T. 13. f. 90.

Cer. fasciatus. \* DeGeer Ins. V. p. 114. 16. T. 14. f. 7.

Cer. pensylvanicus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1863. 354.

Loc. Carolina, Pensylvania.

51. Hirsuta. Cer. hirsutus. \* DeGeer Ins. V.p. 115. 17. T. 14. f. 8.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1864. 355: Loc. Surinam.

52; Ocellator. \* Fabr. S. El. II. p. 287. 33. Loc. America meridionalis.3

53. Nebulosa. Ceramb. nebulosus. \* Fabr. S. El. II. P. 277. 51. \* Ent. S. I. II. p. 261. 35. " Mant. I. p. 134. 36. " Sp. Ins. I. p. 215. 26. \* S. Ent. p. 168. 20.

\* Linn. Fn. Sv. n. 650. \* Svst. Nat. I. II. p. 627. 29. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1821.

29. \* Iter. Gotl. p. 273.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 54. 72. T. 7. f. 47. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. Lamia.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 56. 4.

\* Panz. Fn. G. XIV. 13. \* Ent. G. p. 248.7

\* Marsh. Ent. Br. p. 325. 2,

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 142. 359. \* ed. Hellw. I. p. 152. 359.

\* Hetbst Aich. p. 89. 9.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 512. 6.

\* Schrank Enum. p. 129. 246. - Fn. Boica I. p. 657, 908.

\* Bechst. & Scharfenb, Forstins. I. p. 186. 3.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 545. 1.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 265.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 92. 1034. \* Zinke Nadelh. Ins. p. 40. 17.

\* Fisch Naturg. v. Livl. p. 135. 275.

\* Poem. Gen. Ins. p. 46. 47. T. 34. f. 23. 8. Vill. Ent. I. p. 225. 5.

Cer. parvus tigr formis. \* Voet Col. ed, Panz. III. p. 12. 4. T. 4. f. 4.

\* Lepechin. Tageb. II. p. 199. Tab. 11. f. 32;

\* Schaff. Icon. T. 14. f. 9. & T. 192. f. 6. Harrer Beschr. I. p. 197. 321. Sulz. Kennz. d. Ins. Tab. 4. fig. c.

\* Geoffr, Ins. 1. p. 204. 7. P Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 263. 29. Gled. Einl. in die Forstw. I. p. 404. 14. Linkers besorgter Forstmann. I. p. 65. 17. Mart. Engl. Ent. Tab. 24. f. 6.

Loc. Europa. \* 54. Punctulata. Cer. punctulatus. # Payk. Fn. Svi III. p. 57. 5.

Lept. Histrio. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 596 103. T. 21. f. 103.?

Loc. Succia.

55. Fennica Cer. fennicus. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 58. 6: Loc. Finlandia.

56. Auriga Cer. obscurus. \* Fabr. S. El. II. p. 277! 52. f) \* Ent. S. I. II. p. 261. 36. Loc. Cap. bon. Spei.

57. Critica. Cer. reticulatus. \* Razoum, Hist. Nat. I. p. 152. 54.

Loc. Helvetia.

58. Fascicularis. Cer. fascicularis. \* Panz. Fn. G. XIV. 15. \* Ent. G. p. 249. 10.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 65. 118. T. 22. f. 118.

Cer. hispidus. a. \* Linn. Fn. Sv. n. 651. \* Syst. Nat. I. II. p. 627. 30.

\* Marsh. Ent. Ent. Br. I. p. 326, 3.

f) Thorace spinoso, fulvo, villoso, elytris nigris: macula postica villosa &cc.

Cer. fasciculatus \* Fabr. S. El. II. p. 277. 55. \* Ent. 5. I. II. p. 262. 39. \* Mant. I. p. 134. 37.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 58. 7.

\* DeGeer Ins. V. n. 71. 9. T. 3. f. 17.

\* Panz., Naturf. XXIV. p. 26. 34. T. 1. f. 34.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 512. 8.

\* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 49. 123. \* ed. Hellw. I p. 390, 123.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1821. 106.

\* Bechst. & Scharfenb. Lossins. I. p. 188.5. Cer. setifer. \* Müll. Zool. Dan. Prodt. p. 52. 1036.

\* Frisch. Ins. XIII. p. 22. 20. Tab. 16. Mart. Engl. Ent. T. 24. f. 10. Donov. Brit. Ins. T. 64. f. 2. 3. Loc. Europa.

59. Ovalis. Cer. ovalis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1863. 350.

\* Geoffr. Ins. I. p. 206. 10.

Loc. Gallia.

\* 60. Hispida. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

\*\* Laich. Tyr. 1ns. 11. p. 27. 7.

\*\*Cer. hispidus. \*\* Fabr. S. El. II. p. 278. 56.

\*\* Ent. S. I. II. p. 262. 40. \*\* Mant. I. p. 134. 38. \*\* Sp. Ins. I. p. 215. 27. \*\* S. Ent. p. 169. 21.

\* Oliv. Ent. IV. 67 p. 53. 71. T. 11. f. 77. a. b.?

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 59. 8.

\* Ross. Fn. Etr 1. p. 143. 361. \* ed. Hellw. I. p. 153. 361.

" Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 512. 9.

\* Panz. Ent. Germ. p. 249. 11.

# Bechst & Scharfenb. Forstins. I. p. 189. 6.

# Cederh. Fn. Ingr. n. 267.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1821. 30.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 92. 1035. \* Brahm. Ins. Kal. I. p. 185. 608. \* Illig. Mag. IV. p. 108. 56.

\* Geoffr. Ins. I. p. 206. 9.

\* Schæff. Icon. T. 176. f. 5. a. b.? Harrer Beschr. p. 198. 322.? Ray. Ins. p. 97. 4.?

Loc. Europa.

\* 61. Pilosa. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

Cer. pilosus. \* Fabr. S. El. II. p. 278. 57.

\* Ent. S. I, II. p. 262. 41. \* Mant. I.

p. 134. 39.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 53. 70. T. 9. f. 60. a. b.P.

4 Maish. Ent. Br. p. 327. 4.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1822. 107.

\* Illig. Mag. IV. p. 108. 57.

Cer. hispidus. \* Panz., Naturf. XXIV. p. 26. 35. T. 1. f. 35.

\* Panz. Fn. G. XIV. 16. \* Ent. G.p. 249.12,

\* Herbst Arch. p. 169. 10.

\* Schrank Enum. Ins. I. p. 130. 248.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 546. 2.

\* Scriba Journ. p. 17. 35.

Cer hispidus, var. B. \* Linn. Fn. Sv. n. 65.

\* Payk, Fn. Sv. III. p. 60. S. \* Marsh, Ent. Br. I. p. 327. 3.

Cer. dentatus. \* Geoffr. Ins. I. App. p. 526. 12; Fourcr. Ent. Par. I. p. 76. 12.

Loc. Europa.

62. Quadri-punctata. Cer. 4-punctatus. \* Fabr. S. El. II. p. 278. 58.

Loc: America meridionalis.

63. Punctipes. Foreström. Acta Holm. 1817. Loc. Ins. St. Barthelemi.

64. Balteata. Cer. halteatus. \* Fabr. S. El. II. p. 278. 59. \* Ent. S. I. II. p. 262. 42.
 Cer. balteus. \* Linn. S. Nat. I. II. Add. p.

balteus. \* Linn, S. Nat. I. II. Add. p. 1067.
 6. \* ed. Gmel. I, IV. p. 1827. 134.
 Oliv. Ent. IV. 67. p. 55. 73. T. 17. f. 124.

a. b. fig. (mala).

Cer. crinitus. \* Panz. Fn. G. XLVIII. 17. \* Ent. G. p. 249. 13.

Cer. Quercus. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 143. 362? \* ed. Hellw. I. p. 154. 362.?

Cer. pubicornis. \* Schrank, Natusf. XXIV.

4 Scriba Journ. p. 31. 35.

Var. β. Cfr. huj. Op. App. p. 163, 225. \* Town. Voy. en Hongr. 111. p. 182. 253

T. 12. f. 1. Ceramb. nov. Spec. Cer. lusitanicus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 120, 161. Gallid; Tab. 5. f. 54. a. b. Cer. lusitanus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 1067. 5.9 \* ed. Gmel. I. IV. p. 1827. 133.9

Loc. Europa.

65. Fusco nebulosa. Cer. nebulosus. \* Geoffr, Ins. I. App., p. 526. 13. Fourer, Ent. Par. I. p. 77. 13.

Loc. Gallia.

8 66. Atomaria. \* Fabr. S. El. II. p. 287. 34. \* Ent. S. I. II. p. 271. 17.

\* Panz. Fn. G. XLVIII. 18. \* Ent. p. 250. 3.

\* Illig. Mag. IV. p. 109. 34.

8. Cer. costatus. \* Fabr. S. El. II. p. 277.54. \* Ent. S. I. II. p. 261. 38.

\* Panz. Ent. Germ. p. 249. 9. \* Illig, Mag. IV. p. 108. 54.

Cer. Ædilis, var. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 81. 106. T. 9. f. 59. d.

Cer. atomarius. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 131.

\* Schæff, Icon. Tab. 55. f. 5. Harrer Beschr. n. 321. Loc. Gallia, Germania.

\$2 67. Varia. \* Fabr. S. El. II. p. 288. 35. \* Ent. S. I. II. p. 271. 18.

\* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 456. 3-4.

\* Panz. Fn. G. XLVIII. 19. \* Ent p. 250 4. Cer. varius. \* Fabr. Mant, I, p. 130. 2.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 82. 107. T. 3. f. 16. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 142. 360. \* ed. Hell. I. p. 153. 360.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1825. 15 Cer. nebulosus. \* DeGeer Ins. V. p. 71. 8.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 25. 6.

Cer. clavipes. \* Schrank. En. Ins. p. 135. 256. \* Schæff. Icon. T. 203. f. 5. Harrer Beschr. n. 324.

Loc. Europa.

68. Modesta. Nov. Spec. - vid. App. p. 164, 226, Loc. Finlandia.

69. Antennator. \* Fabr. S. El. II. p. 283. 36. Loc. America meridionalis.

70. Transversa. Nov. Spec. - vid. App. p. 164. 229, Loc. America borealis. \* 71. Brevis. Cer. depressus. \* Fabr. S. El. II. p. 276. 47. \* Ent. S. I. II. p. 260. 32. \* Mant. I. p. 134. 32; Sp. Ins. I. p. 214. 22.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 21. 23. T. 5. f. 30. a, b, \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1820, 26; Cer. bregis. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 45. T. 5. f. 5.

\* Linn S Nat. Gmel. I. IV. p. 1862-340. Cer. ca inatus. \* Voet Col. ed Panz. III. p. 37. 55. 56. T. 13- f. 55. 56.

Loc. America meridionalis in Insulis.

8? 72. Aranerformis & Fab. S. El. II. p. 288. 37. Ent. S. I. II. p. 271. 19.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 36.

Cer. aran, iformis. \* I in . S. Nat. I. II. p. 625.
22. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1819. 21.

\* Fahr. Mant. I p. 131, 3, \* Sp. Ins. I. p. 209, 2, \* S. Ent. p. 164, 2.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 61. 82. T. 5. f. 34. a. b.

\* Drury Ins. II. p. 66. 4. T. 35. f. 4.

\* Forst., Füessii Arch. App. p. 11. 2, T. 32. f. 2, Cer. Ypsilon. \* Voet Col. ed. Panz. III, p. 26, 33. T. 9, f. 33.

Cer. undatus \* Voet Col. ed. Panz. III p. 27. 34. T. 9. f. 31.

# Sloan. Hist. Jam. II. p. 209. 19. II. Tab.

Müll. Linn. Nat Syst. V. I. p. 260.

Loc. America meridionalis.

73. Hebraa \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 273. 24. Cer. hebraus. \* Fabr. Mant. I. p. 131. 7. \* Sp.

Ins. I. p. 210. 5.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 62. 79. T. 15. f. 106. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1820. 102.

Loc. America meridionalis. 74. Daviesii. Ger. Daviesii. \* Swederi Acta Holm.

1787. III. p. 195. 15. T. 8. f. 6.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 104. 139. T. 6. f. 42. a. b. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1837. 377.

Lamia punctato. \* Fabr. S. El. II. p. 288. 38. \* Ent. S. I. II. p. 272. 20.

Loc. America, Gayenna.

\* 75. Nodosa. \* Fabr. S. El. II. p. 289. 39. \* Ent. S. I. II p. 272. 21.

Cer. nodosus. \* Fahr. Mant. I. p. 131. 4. \* Sp. Ins. I. p. 209. 3. \* S. Ent. p. 164. 3.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 75. 97. T. 14. f. 103. \* Linu. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1819. 99.

Loc. Marylandia.

\* Sp. Ins. I. p. 209, 4. S. Ent. p. 105. 4.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1819. 100.

Cer. pastulatus. \* Drury Ins. II. p. 64. 1.

T. 35. f. 1.

Loc. Jamaica.

77. Tuberculata. \* Fabr. S. El. II. p. 289. 41. \* Ent. S. I. II. p. 273. 23.

Cer. tuberculatus. \* Fabr. Mant. I. p. 131. 6. \* Oliv. Eur. IV. 67. p. 109. 145. T. 16. f. 114. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1819. 101. Loc. Jamaica.

78. Verrucos a. Cer. verrucosus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 63. 80. T. 20. f. 148.

Cer. Dromedarius. \* Voct Col. ed. Panz. III. p. 23, 29. T. 8. f. 29.?

Loc. India.

79. Crassa Cer. crassus. \* Voet. Col. ed. Panz. III. p. 23. 28. T. 8. f. 28.

Loc. India orientalis.

80. Armiger. Cer. armatus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 39. 58. T. 14. f. 58.

Loc. India orientalis.

81. Horrida. \* Fabr. S. El. II. p. 289. 42. \* Ent. S. I. II. p. 273. 25.

\* Illig. Mag. IV. p. 110, 42.

Cer. horridus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 66. 81. T. 4. f. 29. \$.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 39. 59. T. 14. f. 59.

Loc. Cayenna.
82. Spinosa. Cer. spinosus. \* Drury Ins. II. p. 57.
3. T. 31. f. 3.

Loc. - - - 83. Scorpio. \* Fabr. S. El. II, p. 289. 43. \* Ent.

S. I. II. p. 273. 26. Cer. Scorpio. \* Fabr. Mant. I. p. 131. 8. \* Sp. Ins. I. p. 210. 6.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p 63. 81. T. 3. f. 19. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1820, 103.

Loc. America meridionalis.

84. Decorator. \* Fabr. S. El. II. p. 289. 44.

Loc. America meridionalis.

85. Mi zta. \* Fabr. S. El. II. p. 290, 45. \* Suppl, p. 144. 26-27. Loc. America borealis.

86. Obscura. \* Fabr. S. El. II. p. 290, 46. \* Suppl. p. 144. 26-27. Loc. America borealis.

87. Glauca. \* Fabr. S. El. II. p. 290. 47. \* Ent. S. I. II. p. 274. 27.

Cer. glaucus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 626. 18. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1821. 28.

\* Fabr. Mant. I. p. 131. 9. \* Sp. Ins. I. p. 210. 7. \* S. Ent. p. 165. 5.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 76. 99. T. 17.f. 123. Cer. tuberculatus. \* DeGeer Ins. V. p. 112, 13.

T. 14. f. 4.

Lamia Spengleri. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 291. 93. \* Mant. I. p. 142. 62. \* Sp. Ins. I. p. 225. 47. "Gen. Ins. Mant. p. 231. 29-30. Cer. Spengleri. \* Linn. S. Nat. Gmel, I, IV.

p. 1828. 145.

Loc. Surinam.

88. Bidentata. \* Fabr. S. El. II. p. 290, 48. \* Ent. S. I. II. p. 274. 28.

Cer. bidentatus. \* Fabr. Mant. I. p. 131. 10. # Sp. Ins. I. p. 210. 8. \*S. Ent. p. 165. 6. "Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1821, 105. Cer. punctatus. "Voet. Col. ed. Panz. III,

p. 40. 62, T. 15. f. 62.

Loc. America.

89. Scabra. \* Fabr. S. El. II. p. 290. 49. \* Ent. S. I. II. p. 274. 29. Cer. scaber. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 75. 98.

T. 17. f. 128.

Lamia rudis. Oliv. Enc. Meth. n. 26.

Loc. - - -? 90. Compressa. \* Fabr. S. El. II. p. 290. 50. Loc. Guinea.

91. Clavator. \* Fabr. S. El. II. p. 291. 51.

Loc. America meridionalis.

\* 92. Pramorsa. \* Fabr. S. El. II. p. 291.52. \* Ent. S. I. II. p. 275. 30.

Loc. America merid. in Insulis, St. Barthelemi,

93. Gibba. Cer. gibbus. \* DeGeer Ins. V. p. 116. 18. T. 14. f. 9. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1864. 356;

Loc. Surinam.

94. In aqualis. \* Fabr. S. El. II. p. 291. 53.

Loc. Tranquebaria. # 95. Obscurator. \* Fabr. S. El. II. p. 291. 54. Loc. Guinea.

96. Spinifer a. \* Fabr. S. El. II. p. 292. 55. \* Ent; S. I. II. p. 275. 31.

Loc. America meridionalis.

97. Grisator. \* Fabr. S. El. II. p. 292. 56. \* Ent. S. I. II. p. 275. 32. \* Mant. I. p. 136. 12. Cer. giisator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 83. 109. T. 22. f. 173.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1832. 169.

Loc. Tranquebaria.

98. Cylindrator. \* Fabr. S. El. II. p. 292. 57. Loc. Guinea.

99. Bispinator. \* Fabr. S. El. II. p. 292. 58.

Loc. America meridionalis.

100. Ædificator. \* Fabr. S. El. II. p. 292. 59. \* Ent. S. I. II. p. 275. 33. Loc. India orientalis.

101. Tigris. Cer. tigrinus. \* DeGeer Ins. V. p. 114. 15. T. 14. f. 6.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1863. 353. Loc. America septentrionalis.

102. Amputator. \* Fabr. S. El. II. p. 293. 60.

\* Ent. S. I. II. p. 276. 34. Loc. America meridionalis in Insulis. 103. Sternulator. \* Fabr. S. El. II. p. 293. 613 \* Ent. S. I. II. p. 276. 35. \* Mant. I.

p. 137. 13. \* Sp. Ins. I. p. 218. 11. \* S. Ent. p. 172. 7.

Cer. sternutator. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV; p. 1832. 170.

Loc. Insula Barbados.

104. Spinator. " Fabr. S. El. II. p. 293. 62. Ent; S. I. II. p. 276. 36.

Loc. Cap. bon. Spei. 105. Gutturator. \* Fabr. S. El. II. p. 293. 636 \* Ent. S. I. II. p. 276. 37. \* Mant. I. p. 137. 14. \* Sp. Ins, I. p. 218, 12. \* S.

Ent. p. 172, 8.

Cer. gutturator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 78. 102. T. 13. f. 92.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1832. 171.

Loc. Africa.

\* 106. Nubila. Lamia nebulosa. \* Fabr. S. El. II. p. 293. 64. \* Ent. S. I. II. p. 277. 38. \* Mant. I. p. 137. 15. \* Sp. Ins. I. p. 218. 13.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 146. 367. \* ed. Hellw. I. p. 158. 367.

\* Panz. Ent. G. p. 250. 5.

Cer. nubilus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 109. 146. T. 3. f. 15.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 332. 13.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1832, 172. Cer. M nigrum. \* Schall., Acta Hal. I.p. 291.? \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1843. 233.?

\* Schæff. Icon. T. 55. f. 4. & T. 145. f. 1. Harrer Beschr. n. 321.

Loc. Europa.

\* 107. Inermis \* Fabr. S. El. II. p. 293. 65.

Loc. America meridionalis, Ins. St. Barthelemi. 208. Repandator. \* Fabr. S. El. II. p. 294. 66.

\* Ent. S. I. II. p. 277. 39.

Loc. Cayenna.

109. Variolator. \* Fabr. S. El. II. p. 294. 67. \* Ent. S. I. II. p. 277. 40.

Lam. ariolator. \* Fabr. Mant. I. p. 137. 16. \* Sp. Ins. I. p. 218. 14. \* S. Ent. p. 172. 9.

Cer. ariolator. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1832. 173.

Loc. India.

32 110. Sutor. # Fabr. S. El. II. p. 294. 68. # Ent. S. I. II. p. 277. 41. \* Mant. I. p. 137. 17. \* Sp. Ins. I. p. 218. 15. \* S. Ent. p. 172. 10.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 270.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 62. 2.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 144. 364. \* ed. Hellw. I. p. 155. 364.

\* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 183. 263.

\* Panz. Ent. Germ. p. 251. 6.

\* Laich, Tyr. Ins. II. p. 17. 2. a. - 2.

Cer. Sutor. \* Linn. Fn. Sv. n. 655. \* Syst. Nat. I. II. p. 628. 38. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1830. 38.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 111. 149. T. 3. f. 20. a. b. c. 3.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 329. 7.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 193. ii.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 554. 1. \* Zinke Nadelh. Ins. p. 41. 18.

\* Heibst, Boiows. Naturg. VI. p. 124. 6;

\* Müll Zool, Dun, Prodr. p 92, 1032, Schrank Fn, Boica I, p. 656, 966, Viller Ent, I, p. 229, 10, Cer. atomarius. \* DeGeer Ins. V p. 65, 4.

Cer. atomarius. \* DeGeer Ins. V p. 65. 4. Cer. anglicus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 14. 6. T. 5. f. 6.

Cer. anglicus maculosus. \* Voet Col. ed. Panz.

Lamia Rosenmülleri. Cederh. Fn. Ingr. I. p. 89. 273. Tab. fig. 2. g. — forte var.

Lamia Heinrothi. Gederh. Fn. Ingr. p. 88. 272: Tab. 2. fig. h. — forte var.

\* Schwff, Icon. Tab. 65, f. 1,
Harrer Beschr, I. p. 200, 326,
Müll: Linn. Nat. Syst. V. I. p. 266, 38;
Bechst. Naturg. I. II. p. 858, 7,
Linkers besorgter Forstm. 1, p. 65, 18;
Poda Mus. Græc, p. 33, 6,
Walthers Lehrbuch, p. 542;
Gadd. Satag, 27,

Loc. Europa.

8 111. Sartor. g) \* Fabr. S. El. II. p. 294, 69. \* Ent. S. I. II. p. 278, 42. \* Mant. I. p. 137. 18. \* Bechst. & Schaffenb. Ferstins. I. p. 193. 12.

g) Hee species, & præcedens, elytris vel flavo-maculatis, vel immaculatis occurrit, feminæ tamen semper maribus magis maculatæ. Notæ essentiales harum specierum sunt: magnitudo, qua Lomia Sartor, Sutori semper dimidio præcellit; & lineæ duæ elevatæ longitudinales in elytris L. Sartoris cujus mas quoque elytra gerit versus apicem magis angustata, sed minus convexa quam mas L. Satoris.

\* Panz. Fn. G. XIX. 3. 5. \* Ent. G. p. 251. 7.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 271.

\* Illig. Mag. IV. p. 110, 69.

Cer. Sartor. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1831. 159.

Lam. Sutor. \* Panz. Fn. G. XIX, 2. 2. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 19. β. δ.

Cer. Sutor. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 44. 4. T. 5. f. 4. 8.

\* Voet Col. ed. Panz. Introd. & Tit. fig. 1, 2. f. 2. 8.

Loc. Europa. 112. Dentator. \* Fabr. S. El. II. p. 294. 70. \* Ent. S. I. II. p. 278. 43.

\* Trans. Entom. Soc. I.p. 84. Tab. 1. fig. sup. Cer. caroliniensis. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 85. 112. T. 12. f. 88.

\* Petiv. Gazooph. T. 76. f. 10,2

Loc. Carolina.

22 113. Nubifer. Nov. Spec. - vid. App. p. 165. 228. Loc. Sierra Leona. 82 114. Dentipes. Nov. Spec. - vid. App. p. 166, 229.

Loc. Sierra Leona. 115. Rusticator. \* Fabr. S. El. II. p. 294. 71.

Loc. Sumatras

32 116. Punctator. \* Fabr. S. El. II. p. 298. 95. \* Ent. S. I. 1I. p. 284. 66. \* Mant. I. p. 140. 39. \* Sp. Ins. I. p. 221, 30. \* Gen. Ins. Mant. p. 230. 21-22.

Cer. punctator. \* Oliv. Ent. IV. p. 69. 88. T.

8. f. 50. a. b.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1833. 175. Cer. chinensis. \* Forst. Cent. Ins. p. 39. 39.

\* DeGeer Ins. V. p. 109, 10. - var. detrit. Cer. sinensis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1863, 352.

Cer. farinosus. \* Drury Ins. II. p. 57.4. T. 31.f. 4. Cer. pulchricornis. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 56. 95. T. 20. f. 95.

Loc. India orientalis, China.

117. Maclulator. Cer. muculator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 68. 87. T. 7. f. 49. a. b. 8c T. 22: f. 174. a. b.

Loc. India orientalis.

118. Farinos a. Stenoch. farinosus. \* Fahr. S. El. II. p. 307. 12. \* Ent. S. I. II. p. 295.11. Cer. farinosus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 626.

24. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1820. 24. # Oliv. Ent. IV. 67. p. 50. 65. T. 7. f. 46. a.

- Enc. Meth. V. p. 302. 52.

\* DeGeer Ins. V. p. 108. 9. T. 13. 17. Cer. Parimariobus maculosus. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 17. 12. T. 6. f. 12.

Loc. America meridionalis.

119. Subocellata. Oliv. Enc. Meth. VII. p. 459, 19. Cer. subocellatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 69. 89. T. 2. f. 12. a. b. & T. 13. f. 12. d. Cer. ocellatus. \* Fabr. S. El. II. p. 272. 31.

\* Illig. Mag. V. p. 238. 31.

\* Buchoz. Pl. Enlum. I. IV. Tab. 5, f. 14.?

\* Merian. Surin. Ins. Tab. 24. f. 3.? \* Petiv. Gazoph. T. 150. f. 10.?

Loc. America meridionalis.

120, Scalaris. Cer. scalaris. \* Fabr. S. El. II. p. 273. 32, \* Ent. S. I. II. p. 257. 21. \* Mant. I. p. 132, 24, \* Sp. Ins. I. p. 213. 20.

Cer. scalatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1825. 124.

Loc. America meridionalis. # 121. Reticulator. \* Fabr. S. El. II. p. 295. 72. \* Ent. S. I. II. p. 278. 44. \* Mant. I. p. 137. 19. Sp. Ins. I. p. 219. 16. Cer. reticulator. \* Oliv, Ent. IV. 67. p. 72. 94.

T. 12. f. 83.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1831. 160, Cer. Testudo. \* Voet Col. ed. Panz. III. p.

29. 39. T. 10. f. 39.

Loc. India orientalis, Canton. 122. Scalator. \* Fabr. S. El. II. p. 295, 73. \* Ent. S. I. II. p. 278. 45.

Cer. scalator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 67. 85. T. 22. f. 172.

Loc. Louisiana.

123. Molator. \* Fabr. S. El. II. p. 295. 74. \* Ent. S. I. II. p. 279. 46. \* Mant. I. p. 137. 20. Cer. Molator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 96. 127. T. 14. f. 99.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1831, 161, Loc. Cayenna.

184. Titillator. \* Fabr. S. El. II. p. 295. 75. \* Ent.

S. I. II. p. 279. 47. \* Mant. I. p. 137. 21. \* Sp. Ins. I. p. 219. 17. \* S. Ent. p. 172. 11.

Cer. tit llator. \* Oliv. Eut. IV. 67. p. 85. 111. 1'. 15. f. 109.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1831. 162.

Loc. Carolina.

125. Vittator. \* Fabr. S. El. II. p. 295. 76. \* Ent. S. I. II. p. 279. 48. \* Mant. I. p. 138. 22. \* Sp. Ins. I. p. 219. 18. \* S. Ent. P. 173. 12. Cer. vittator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 73. 95.

T. 15. f. 104. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1831. 163. Cer. magni ficus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 34. 49. T. 11. fig. 49. B.

Cer. incanus. \* Foist. Cent. Ins. p. 38.

\* Petiv. Gazoph. T. 24. f. 6.

Loc. America.

8\$ 126. Oculator. \* Fabr. S. El. II. p. 295. 77. \* Ent. S. I. II. p. 280. 49. \* Mant. I. p. 138. 23. \* Sp. Ins. I.p. 219. 19. \* Syst. Ent. App. p. 823, 12-13.

\* Herbst Arch. p. 170. 13.

Cer. oculator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 67. 86. T. 2. f. 11.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1831. 164. Cer. ocellatus. \* DeGeer ins. VII. p. 654. T. 49. f. 1.

Cer. maculatus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 21. 21. T. 7. f. 21.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 127. Capensis. \* Fabr. S. El. II. p. 296. 78. \* Ent.

S. I. II. 280. 50. \* Mant. I. p. 138. 25. \* Sp. Ins. I. p. 220. 21. \* S. Ent. p. 173. 14.

Cer. capensis. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 74.11. \* Syst. Nat. I. II. p. 628., 36. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1829. 36.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 121. 163. T. 8. f.51. a. b. var.

\* Drury Ins. I. p. 88. 3. T. 39. f. 3.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 22. 25. T. 8.f. 25.

\* Petiv. Gazoph. Tab. 3. f. 5.

Loc. Cap. bon. Spei.

Var. B. Lam. quinque-fasciata. \* Fabr. S. El. 11. p. 297. 83. \* Ent. S. I. II. p. 281. 54. Cer. pectoralis. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 122.

164. T. 23. f. 175.

Cer. rubro-cingulo. \* Voet Col, ed. Panz. IV. p. 17. 13. T. 6. f. 13.

Loc. Guinea.

\* 228. Hottentotta. \* Fabr. S. El. II. p. 296. 79. \* Ent. S. I. II. p. 280. 51. \* Mant. I. p. 138. 26. \* Sp. Ins. I. p. 220. 22. \* S. Ent. p. 172. 15.

Cer. hottentottus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 90.

118. T. 4. f. 27.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 23. 26. T. 8. f. 26. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1829. 151.

Cer. Lanius. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 32. 45. T. 11. f. 45.

\* Brown Illustr. p. 118. Tab. 49. f. 1. Ceramb. Loc. Cap. bon. Spei.

? 129. Æstuans. Cer. astuans. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 123. 165. T. 23. f. 176.

Loc. Senegallia.

130. Bicincta. \* Fabr. S. El. II. p. 296. 80. \* Suppl. P. 145. 51-52.

Cer. continuus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 123. 166. T. 23. f. 177. Cer. orientalis. \* Herbst Arch. p. 168. 11. T.

45. f. 10. Cer. Herbstii. \* Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p.

1827. 131. Cer. Caffer \* Thunb. Mus. Nat. Ups. IV. p.

58. Tab. fig. 1.

Loc. Africa meridionalis, India orientalis?

Obes a. Cer. obesus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 59, 101. T. 20. f. 101. Loc. Cap. bon. Spei.

132. Ferriugator. \* Fabr. S. El. II. p. 296. 81. \* Ent. S. I. II. p. 280. 52. \* Mant. I. p. 138. 27.

Cer. ferrugator. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1829. 152.

Loc. Cap. bon. Spei.

\$33. Humeralis. \* Fabr. S. El. II. p. 296. 821 \* Ent. S. I. II. p. 281. 53. \* Mant. I. p. 138. 28. \* Sp. Ins. I. p. 220. 23. \* S. Ent. p. 174. 16.

Cer. humeralis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1830. 153.

Loc. - -134. Tri-fasciata. \* Fabr. S. El. II. p. 297. 84.

\* Ent. S. I. II. p. 281. 55. \* Mant. I. p. 138. 29. \* Sp. Ins. I. p. 220. 24. \* S. Ent. p. 174. 17.

Cer. tri-fasciatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 61. 77. T. 16. f. 121.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1830. 154.

Loc. Sierra Leona. 335. Bi-fasciata. \* Fabr. S. El. II. p. 297. 85. \* Ent. S. I. 1I. p. 281. 56. \* Mant. I. p. 138. 30. \* Sp. Ins. I. p. 220, 25. \* S. Ent. p. 174. 18.

Cer. jamaicensis. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1830. 155.

Loc. Jamaica.

135. Nobilis. \* Fabr. S. El. II. p. 297. 86. \* Ent. S. I. II. p. 282. 57. \* Mant. I. p. 138. 31. Cer. nobilis. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 87. 114. T. 11. f. 76.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1830. 156. Saperda leig. \* Fabr. S. El. II. p. 318. 4.

Loc. Cayenna.

\* 137. Æthiops. \* Fabr. S. El. II. p. 297. 87. \* Ent. S. I. II. p. 282. 58. \* Mant. I. p. 139. 32. \* Sp. Ins. I. p. 220. 26. \* S. Ent.

p. 174. 19. Cer. athiops. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 91. 119. \* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV&p. 1830. 157.

Ger. capensis. \* DeGeer Ins. VII. p. 655. 59. T. 49. f. 2.

Cer. africanus. \* Wulf, Ins. Cap. p. 16, 8.

T. 1. f. 14. Cer. aurantius. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 32. 44. T. 11. f. 44.2

Cer. trifasciatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1836. 366.

\* Leske Mus. I. p. 24. 534. T. 1. f. 534. Lami

Var. B. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 282. 58. var. \* Oliv. Ent. IV. 67. T. 1. f. 2.

\* Illig. Mag. IV. p. 110. 87. Cer. 4-maculatus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 23. 27. T. 8. f. 27.

Loc. Cap. bon. Spei.

\* 138. Rubra. Nov. Spec. - vid. App. p. 167. 230. Loc. India orientalis.

\* 139. Variegator \* Fabr. S. El. II. p. 297. 88. \* Ent. S. I. II. p. 282. 59. \* Mant. I. p. 139. 33. \* Sp. Ins. I. p. 221. 27.

Cer. variegator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 108. 144. T. 16, f. 112. \* Linn, S. Nat. Gmel.

I. IV. p. 1830. 158.

Loc. Africa aquinoctialis, Sierra Leona. 140. Bi-punctata. Nov. Sp. - vid. App. p. 167. 231.

Loc - - -88 141. Curculionoïdes. \* Fabr. S. El. II. p. 297. 89; \* Ent. S. I. II. p. 282. 60. \* Mant. I. p.

139. 34. \* Sp. Ins. I. p. 221. 28. \* S. Ent. p. 175. 20. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

\* Payk, Fn. Sv. III. p. 63. 4. \* Panz. Fn. G. XLVIII, 20. \* Ent. G.p. 251. 8. Cer. curculionordes. \* Linn. Fn. Sv. n. 671.

\* Syst. Nat. I. II. p. 634.64. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1836. 64.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 110. 147. T. 10. f. 69. a. b.

\* Schrank Enum. Ins. p. 146. 276.

Cer. Argus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 60, 104. T. 21. f. 104.

Leptura curculionoides. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 101: 75.

Saperda curculionoides. \* Laich. Tyr. Ins. II.

P. 41. 7. Leptura oculata. Fourer, Ent. Par. I. p. 78. 5.

\* Geoffr. Ins. I. p. 210. 5. Leptura.

\* Schæff. Icon, Tab. 39. f. 1. & T. 151. f. 5 Harrer Beschr. I. p. 207. 338.

Müll, Linn, Nat. Syst. V. I. p. 276.

Loc. Europa. 142. My op s. Nov. Spec, - vid. App. p. 168, 232 Loc. Finlandia.

\* 143. Vermicularis. Nov. Sp. - vid. App. p. 169.233. Loc. Nova Hollandia.

\* 144, Rugicollis. Nov. Sp. - vid. App. p. 169. 234.

1 oc. Nova Hollandia.

\* 145. Bella. Nov. Sp. - vid App. p. 170. 235. Loc. Sierra Leona.

\* 146. Amana. Nov. Sp. - vid App. p. 171. 236. Loc. Sierra Leona.

89147. Pulchella. Nov. Spec. - vid. App. p. 171.237. Loc. Sierra Leona.

\* 148. Banksii. \* Fabr. S. El. II. p. 301. 108. \* Ent. S. I. II. p. 287. 78. \* Mant. I. p. 141. 50. \* Sp. Ins. I. p. 223. 39. \* S. Ent. p. 176, 26,

Cer. Banksii. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 118. 159. T. 15. f. 111.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1834. 183.

Loc. Cap. bon. Spei.

149. Saltutor. \* Fabr. S. El. II. p. 301, 109. \* Ent. S. I. II. p. 287. 79. \* Mant. I. p. 141. 51. Saltator. \* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. P. 1834, 184;

Loc. America septentrionalis.

150. Stigma. \* Pabr. S. El. II. p. 301. 110. Loc. Ins. maris pacif. 151. Erector Lam. varia. " Fabr. S. El. II. p. 301. 111.

Loc. Insula maris pacif.
\* 152. Histrio. \* Fabr. S. El. II. p. 302. 12. \* Ent. S. I. II; p. 288. 80. Sap. albo-guttata. \* Megerl. Catal. Vienn. n. 473. \* Germar, Mag. Ent. I. p. 130. 19: Loc Tranquebaria.

153. Troglodyta. Nov. Sp. - vid. App. p. 172.238:

Loc. India orientalis.

154. Villosa. \* Fabr. S. El. II. p. 302. 113. Loc. Insula maris pacif.

\* 155. Longipes. Lept. Longipes. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 51. 86. T. 18. f. 86. Loc. America? India orientalis?

\* 156, Lynx. Nov. Sp. - vid. App. p. 173. 239. Loc. India orientalis.

157. Lusca. \* Fabr. S. El. II. p. 298. 90. \* Ent. S. I. II. p. 283. 61. \* Mant. I. p. 139. 35. Cer. hiscus. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1836. 191.

Loc. Siam:

158. Notata. \* Fabr. S. El. II. p. 298. 91. \* Ent. S. I. II. p. 283. 62. \* Mant. I. p. 139. 36. Cer. notatus. " Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1836, 192,

Loc. Cayenna.

a59. Crispa. \* Fabr. S. El. II. p. 299. 96. \* Ent. S. I. II. p. 284. 67. \* Mant. I. p. 140. 40. \* Sp. Ins. I. p. 221. 31. \* Gen. Ins. p. 230. 21-22.

Cer. crispus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 112, 150. T. 3. f. 18. & T. 12. f. 87.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1833. 175.

Loc. Cap. bon. Spei.

160. Fasciculata. \* Fabr. S. El. II. p. 299. 97. \* Ent. S. I. II. p. 284. 68. Cer. fascicularus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 96.

126. T. 17. f. 131.

Loc. Cayenna.

161. Rotator. \* Fabr. S. El. II. p. 299. 98, \* Ent. S. I. II. p. 285. 69. \* Mant. I. p. 140. 41. \* Sp. Ins. I. p. 222. 32. \* S. Ent. p. 175, 22.

Cer. rotator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 84. 110. T. 17. f. 126.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1833. 176. Loc. India. 162. Annulata. \* Fabr. S. El. II. p. 300. 104.

\* Illig. Mag. V. p. 238. 104.

Loc. America meridionalis.

163. Coquus. \* Fabr. S. El. II. p. 300, 105. \* Ent. S. I. II. p. 286. 75. \* Mant. I. p. 140. 47. \* Sp. Ins. I. p. 222. 36. \* S. Ent. p. 176. 24.

Cer. Coquus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 630. 44.

\* ed. Gmel. I. IV. p. 1834. 44.

Loc. America borealis.

164. Ruspator. \* Fabr. S. El. II. p. 300. 106. \* Ent. S. I. II. p. 286. 76. \* Mant. I. p. 140. 48. \* Sp. 1ns. I. p. 223. 37.

Cer. ruspator. \* Oliv. Ent. ui V. 67. p. 99. 131. T. 17. f. 129.

A a 5

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1834. 1816 Loc. Africa equinoctialis.

165. Tuberculator. \* Fabr. S. El. II. p. 303.121; \* Ent. S. I. II. p. 289, 87, \* Mant. I; p. 142. 57. \* Sp. Ins. I. p. 224. 43.

p. 142. 57. \* Sp. 118. 1. p. 224. 43. Cer. tuberculator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 101.

135. T. 16. f. 120. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1835. 189.

I.oc. Cap. bon. Spei. 166. Obliquator. \* Fabr. S. El. II. p. 303. 122.

Loc. America meridionalis

167. Nutator. \* Fabr. S. El. II. p. 304.123. \* Ent. S. I. II. p. 290. 88. \* Mant. I. p. 142.58. Ger. nutator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 118. 158.

T. 14. f. 102. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1836. 190.

Loc. Otaheite.

168. Bidens. \* Fabr. S. El. II. p. 304. 124. \* Ent. S. I. II. p. 291. 95. \* Mant. I. p. 148. 63. \* Sp. Ins. I. p. 225. 48. \* S. Ent. p. 177. 30.

Cer. bidens. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1829. 146.

Loc. Nova Hollandia. 169. Cantator. \* Fabr. S. El. II. p. 304. 125.

Lam. Cantor. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 291. 96. \* Mant. I. p. 148. 64.

Cer. Cantor. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1829. 147.

Loc. China.

170. Cornutor. \* Fabr. Syst. El. II. p. 304. 127.

\* Ent. S. I. II. p. 292. 98. \* Mant. I.
p. 142. 66. \* Sp. Ins. I. p. 225. 50. \* S.
Ent. p. 178. 32.

Cer. cornutor. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 61. 78. T. 17, f. 132.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1829. 149.

Loc. America.

171. Depressa. Cer. depressus. \* Linn. S. Nat. I.
11. p. 626. 26.

Cer. lepturoides. \* Schreb. Nov. Sp. Ins. p. 83.

Loc. India.

172. Urussovii. Cer. Urussovii. \* Fischer, Journa de Moscou 1. p. 12. T. 2. f. 1.

# Mem. d. Nat. de Mosc. I. Addit. p. 297. Loc. Russia.

173. Diana. \* Broignart, Bulletin des Sciences Societé Philomat. An. 6, n. 18. Loc. - -

174. Angolator. Cer. angolator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 71. 92. T. 22. f. 170. Loc. Angola Africa.

175. Papulosa. Ger. papulosus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 72. 93. T. 20. f. 156.

Loc. India orientalis.

176. Virescens. Cer. virescens. " Oliv. Ent. IV. 67. p. 77. 100. T. 2. f. 8.

177. Fusca. Cer. fuscus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 83. 108. T. 4. f. 25. Loc. Senegallia.

178. Formosa. Cer. formosus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 86. 113. T. 20. f. 153.

Loc. - - -

179. Crocata. Cer. crocatus. \* Oliv. Ent. IV. 67.p. 92. 120. T. 12. f. 80. a. b. Lam. varia, Oliv. Enc. Meth. Loc Madagascar.

180. Nodulosa. Cer. annulatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 95. 125. T. 20. f. 151.

Loc. India orientalis.

181. Plumosa. Cer. plumosus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 98. 130. T. 20. f. 152. Loc. India orientalis.

182. Villica. Cer. villicus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 102. 136. T. 10. f. 72. Loc. Ins. Bourbon.

183. Dentata. Oliv. Enc. Meth. Cer. spinipes. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 103.137. T. 10. f. 66. Loc. Ins. Bourbon.

184. Albella. Cer. Diana. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 107. 143. T. 22. f. 168. Loc. Cayenna.

185. Sordida. Cer. sordidus. \* Oliv. Ent. IV. 67 p. 124. 168. T. 1, f. 5. Loc. Senegallia,

186. Gallo-provincialis. Cer. Gallo-provincialis.

\* Oliv. Ent. IV. 67, p. 125, 169, T. 3, f. 17,
Loc Gallia meridionalis.

187. Dentifer. Ger. dentifer. \* Oliv. Ent. IV. 67.

p. 132, 182, T. 23, f. 185, Loc. Africa. 188. Uni-fasciata. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 147. 370,

8. Uni-fasciata. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 147. 370, T. 1. f. 5. \* Mant. I. p. 50. 124. \* ed. Hellw. I. p. 160. 370, T. 1. f. 5.

Loc. Italia.

189. Verrucata Cer. verrucosus. \* Drury Ins. I. p. 90. 3. T. 40. f. 3.

Loc. Ins. Barbados.

190. Moesta. Cer. lugubris. \* Voet Col, ed. Panz, III. p. 22, 23, T. 8. f. 23.

Loc ---

191. Miliaris. Cer. miliaris. \* Voet Col. 1. c. p. 25.
32. T. 9. f. 32.
Loc. America.

192. Carulescens. Cer. carulescens. \* Voet Col. 1. c. p. 36. 52. T. 13. f. 52.

Loc. India orientalis.

193. Flavi-macula. Cer. flavi-macula. \* Voet Col. l. c. p. 41. 63. T. 15. f. 63.

Loc. Carolina.

194. Globosa. Cer. globosus. \* Voet Col. 1. c. p. 44.

70. T. 16. f. 70.

Loc. India orientalis.

195. Petechizans. Cer. petechizans. \* Voet Col. 1.

Loc. America.

Loc. America.

196. Fasciata. Cer. fasciatus. \* Voet Col I. c. p. p. 46. 76. T. 17. f. 76.

Loc. America.

197. Quatuo'r decim-guttata. Cer. crassus. \* Voet
Col. I. c. p. 51. 85. T. 18, f. 85.
Loc. America.

198. Serraticornis. Cer. serraticornis. \* Voet Col.
1. c. p. 61. 106. T. 21. f. 106.
Loc. — —

199. Granata. Cer. verrucosus. \* Voet Col. l. c. p.
61, 107. T. 21. f. 107.
Loc. - - -

200. Lutea. \* Leske Mus. p. 24. 535. Lamia. Cer. luteus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1836. 367.

Loc. -

FAM. 2:a. (DORCADION.) Elytra obovata. hasi rotundata, dorso convexa; antennæ corpore breviores articulis obconicis; pedes breves validi. h)

201. Glycyrrhiza. \* Fabr. S. El. II. p. 299. 99. \* Ent. S. I. II. p. 285. 70. \* Mant. I. p. 140. 42. \* Sp. Ins. I. p. 222, 33.

\* Latr. Gen. Gr. & Ins. III. p. 37. Cer. Glycyrrhize. \* Oliv. Ent. IV. 67, p. 116. 155. T. 16. f. 115.

\* Pall, Irer. II. p. 723.61.

\* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1833. 177.

\* Pall. Icon. Tab. F. fig. 7.

Loc. Siberia.

202. Razoumofskyi. \* Fisher, Journ. de Moscou. 1. p. 13. T. 2. f. 3.

Loc. Rossia.

203. Gruciata. \* Fabr. S. El. II. p. 299.100. \* Ent. S. I. II. p. 285.71. \* Mant. I. p. 140. 43. \* Ahren. Fn. Ins. Eur. II. Tab. 13.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III, p. 37.

Cer. cruciatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 130.

179. T. 23. f. 184.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1833. 178. Lam. Pallasii. \* Fischer, Journ. de Moscou I.p. 14. Cer. crucifer. \* Lepechin. Iter. I. p. 232. T. 16. f. 6. \* Pallas Icon, Tab. F. fig. 5. Loc. Tauria.

204. Mucida. Nov. Sp. - vid App. p. 173, 240. Loc. Algier.

b) Species huc relatæ inter se conveniunt habitu, structura antennarum &:ra. Labrum brevius & haud im-pressum ut in speciebus Familiæ 1:2. - In Catalogo D:i Megerlei, genus constituunt proprium "Pesomacha" nominatum, quod vero aures nostras offendens mutavimus in Dorcadion, a Sognas, Ibex, Capricornus. - Nec proprium genus formandum putavimus, transitum enim formant Lam. Textor, funesta & affines.

\* 205. Pigra. Cer. carinatus. \* Pallas Iter. I. App. p. 465. 43.

\* Pall. Icon. Tab. F. fig. 10.?

Var. B. pube tenuissima cinerascente fugaciadspersa; sutura albida.

Loc. Rossia meridionalis, Caucasus.

\* 206. Morio. \* Fabr. S. El. II. p. 302, 117. \* Ent. S. I. II. p. 288. 84. \* Mant. I. p. 141. 54. \* Latr. Gen. Gr. & Ins. III. p. 37.

\* Panz. Ent. Germ. p. 252. 13. \* Illig. Mag. IV. p. 111. 117.

Cer. Morio. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 113. 152. T. 10. f. 67. a.

Lam. athiops. \* Herbst Arch. p. 170, 14. Cer. ethiops. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 19. 3.

\* Scop. Ent. Carn. p. 53, 169.

\* Schrank Enum. Ins. p. 139. 262, Cer. Scopoli. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1835. 186.

\* Schæff. Icon, Tab. 55. f. 2.

Harrer Beschr, n. 329.

Var. B. vel 3? Lam. Morio, var. \* Fabr. l. c. Cer. Morio, var. \* Oliv. Ent. l. c. T. 10. f. 67. b. Lam. Scopoli. \* Panz, Ent. G. p. 253. 14. \* Hoppe Taschenb. 1796. p. 178. 32.

Lam. fulva. \* Herbst Arch. p. 91. 11. T. 25. f. 10. Cer. fulvus. \* Scop. Ent. Carn. p. 53. 170.

\* Schrank En. Ins. p. 139. 263. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1836. 193.

Loc. Europa australis & temperata. \$ 207. Spinola. Nov. Sp. - vid. App. p. 174. 241.

Loc. Hispania. 208. Carinata. \* tabr. S. El. II. p. 300. 103. \* Ent. S. I. II. p. 286. 74. \* Mant. I. p. 140.

46. \* Sp. Ins. I. p. 222. 35. \* Herbst Arch. p. 91. 8. T. 25. f. 8.

Cer. carinatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1834. 180.

Loc. Sibiria.

\* 209, Fuliginator. \* Fabr. S. El. II. p. 299, 101. \* Ent. S. I. II. p. 286. 72, \* Mant. I. p. 140. 44. \* Sp. Ins. I. p. 222. 34. \* S. Ent. p. 175. 23.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

\* Panz. Fn. XLVII, 21. \* Ent. G. p. 252. 10:

Cer. fulginator. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 629. 43. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1834. 43.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 117. 157. T. 4.f. 21. 2-d.

\* DeGeer Ins. V.p. 70. 7.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 557. 3.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 45. 74. T. 17. f. 74.

\* Guviers Dyr-Hist. II. p. 218. 2. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 91. 1028.

Cer. melanoleucos. \* Voet Col. ed Panz. III. p. 24. 30. T. 8. f. 30.

Cer. fasciatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 75. 8.

\* Geoffr. Ins. I. p. 205. 8.

Frolich, Naturf. XXVI. p. 149. 75. Schrank. Fn. Boica I. p. 658. 910. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 558. 43.

Loc. Europa temperata & australis.

210. Cineraria. \* Fabr. S. El. 11. p. 300, 102. \* Ent. S. I. II. p. 286. 73. \* Mant. I.p. 140. 45. Cer. cinerarius. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1834. 179.

" Pall. Icon. Tab. F. fig. 11?

Loc. Rossia meridionalis. 211, Lineata. \* Fabr. S. El. H. p. 303. 118. \* Ent. S. 1. II. p. 289. 85. \* Mant. I. p. 141. 55.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. \* Panz. Fn. XLVIII. 23. \* Ent. G. p. 253, 15.

\* Illig. Mag. V. p. 238. 118.

Cer. lineatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 116. 156. T. 12. f. 84.

Cer. Scopoli. \* Herbst Arch. p. 91. 12. T. 25.f. 11. Cer. ovatus. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 45. T. 5.f. 9. Cer. gemanicus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1835. 187.

Cer. ungaricus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1836. 194.

Loc. Europa temperata.

Varietates diversa hujus speciei:

Lam. vittigera. \* Panz. Fn. G. XI.VIII. 34 \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 111.

Lam. molitor Etrusca. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 147. 369. \* ed. Hellw. I. p. 159. 369.

(Lam. viatica Boeber; Lam. decipiens Boeb.; Lant. vittata Boeh.; Lam. holosericea Megerl. Gatal. Vienn. - indescriptæ.)

Cer. Smyrnensis. i) # Hasselqv. Iter. p. 411. 102; \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1827. 135.

212. Vittiger a. \* Fabr. S. El. II. p. 303. 119. Cfr. Illig. Mag. V. p. 239.119. & IV. p. 111, 119. Loc. Germania australis.

213. Tricolor. \* Fischer, Journ. de Moscou I. p. 15. T. 2. f. 4.

214. Lineola. k) \* Illig. Mag. V. p. 238, 115. Loc. Gallia meridionalis.

215. Molitor. \* Fabr. S. El. II. p. 303. 120. \* Ent. S. I. II. p. 289. 86. \* Mant. 1. p. 140. 56. \* Sp. Ins. I. p. 224. 42. \* S. Ent. p. 176. 28.

Cer. Molitor. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 115. 154.

T. 4. f. 23. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1835. 188.

Loc. India: \* 216. Scabricollis. Nov. Sp. - vid. App. p. 174. 242.

Loc. Georgia Asia. \* 217. Striata. Nov. Sp. - vid. App. p. 175. 243.

Loc. Rossia meridionalis. Caucasus.

\* 218. Pedestris. \* Fabr. S. El. II.p. 302. 115. \* Ent. S. I. II. p. 288. 82. \* Mant. I. p. 141. 53. \* Sp. Ins. I. p. 223. 41. \* S. Ent.

p. 176. 27. \* Panz. Fn. G. LXVI. 9. \* Ent. G. p. 252. 11.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

\* Petagn. Ins. Calabr. p. 16. 78. Cer. pedestris. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 631.51. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1835. 51.

Poda Mus. Græc. p. 34. 9.

Cer. arenarius, var. 2. \* Scop. Ent. Carn.p. 53. 168. Cer. Glycyrrhiza. \* Oliv. Ent. IV. 67. T. 4. f. 22.

i) Forte hue pertinet.

k) Citatio erronea Fabr., apud Lam. pedestrem, ubi attulit: Oliv. Ent. T. 4. f. 23, eo induxit oculatissimum Illiger - (cui non erat contextus Olivieri.) - ut L. Lineolam suam e Gallia, pro eadem habuisset ac Oli-vieri, quæ tamen certe Lam, molitor Fabr. — Hæs spe-cies ex India esse fertur. De cetero Illigeri des ripi tio L. Lineola, exacte L. molitori. Fabr. & Oliv. conveniens est.

\* Gronov. Zooph. p. 162. 540. Ceramby x, α. Loc. Europa temperata & australis.

\* 219. Rufipes. \* Fabr. S. El. II. p. 302. 116. \* Ent. S. I. II. p. 289. 83.

\* Panz. Fn. G. XLVIII. 22. \* Ent. p. 252.12.

Lamia pedestris. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 146.
368. \* ed. Hellw I. p. 154. 368.

Cer. pedestris. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 114. 153. T. 22. f. 169.

\* Schrank Enum. Ins. p. 138. 261.

Lamia arenaria. \* Laich. Tyr. Ins II. p. 20.4. Cer. arenarius, var. 1. \* Scop. Ent. Carn. p. 53. 168.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1863. 347. Cer. suturalis. \* Voet Col. ed. Panz. 11L p.

24. 31. T. 9. f. 31.

\* Gron. Zooph. p. 162. 540. Ceramb. var.

\* Schæff. Icon. Tab. 55. f. 3.

Harrer Beschr. n. 328. Loc. Europa temperata & australis.

220. Grux. Nov. Spec. — vid. App. p. 175. 244.

\* 221. Pubescens. Nov. Spec. - vid, App. p. 176. 245; Loc. Algier.

FAM. 3:a. (TETRAOPES) 1). Dalm.

\* 222. Tornator. \* Fabr. S. El. II. p. 301. 107. \* Ent. S. I. II. p. 287. 77. \* Mant. I. p. 141. 49. \* Sp. Ins. I. p. 223. 38. \* S. Ent. p. 176. 25.

Cer. tornator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 103. 138.

\* Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. II.p. 38. T. 20. f. 1.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1834. 182. 
Cer. tetropthalmus. \* Forst. Cent. Ins. p. 41.

\* Forster, Fuesel. Arch. p. 14. 11. T. 32. f. 4.

\* Pallas Icon. Tab. F. fig. 18.

Var. β. m). Lamia melanura. Schneid. in Litter.'
Loc. America borealis.

1) A T Teas quatuor & wy oculus.

m) Paullo minor; vix species diversa. Elvtris rubris puncto intermedio deficiente,; plaga anaii nigra, antegius emarginata.

\* 223. Testator. \* Fabr. S. El. II. p. 302. 114. \* Ent. S. I. II. p. 288. 81. \* Mant. I. p. 141. 42. \* Sp. Ins. I. p. 223. 40.

Cer. testator. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 131, 180, T. 16, f. 122.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1835. 185. I.oc. Africa aquinoctalis, Sierra Leona.

224. Daldorfii. \* Illig., Wied. Arch. I. II. p. 136, 31. & II. II. p. 230. Cer. splendidus. \* Fabr. S. El. II. p. 279. 62.

\* Ent. S. I. II. p. 263. 45.

\* Illig. Mag. IV. p. 108. 62. & I. p. 249. \* Web. Obs. Ent. I. p. 86. 2. Var. B. Lam. Daldorfii, var. 2. \* Illig., Wied.

Arch. l. c. Cer. fulgidus. \* Fabr. S. El. II. p. 280, 65. Var. y. Lam. Daldorfii, var. 3. \* Illig. l. c. Cer. nitens. (ignitus). \* Fabr. S. El. II. p. 279. 64.

Var. d. Cer. Daldorfii. \* Fabr. S. El. II. p. 279. 63.

\* Illig. Mag. IV. p. 109. 63. Loc. Tranquebaria.

N:0 195. STENOCHORUS. Fabr. n. 137. n).

FAMILIA 1:a. Cerambyciformis.

1. Festivus o). \* Fabr. S. El. II. p. 305. 3. \* Ent. S. I. II. p. 293. 4. \* Mant. I. p. 143. 5. \* Sp. Ins. I. p.226. 5. \* S. Ent. p. 179. 4.

\* Herhst Arch. p. 92. 2. T. 25. f. 12. Cer. festivus. \* Linn. S. Nat I. II. p. 623. 11. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1859. 11.

\* Drury Ins. I. p. 84. 5. T. 37. f. 5.

bricius sub hoc nomine vix nisi promptuarium sibi construxit thesaurum, in quo reposuit species quas ad genera offinia, jam perum determinata, amandare noluit.

o) Prionus Hellw., Cerambyn Latr, - Cir. Notam ante-

cedentem.

n "Pauca de genere Stenochori addere liceat. Fabricius sub hor genere p.ura conjungit coleoptera, quæ sepa-randa, & sirgula suis generibus annumeranda videntur v. c. St. Marylandicus verum Callidium vel potius Clytus est. 't. lestious Friori genus subiret, ubi P. depsarium statura sibi similem hatet. L ptura 4-maculata con-tra jure huic generi adjungenda videtur, & totum ha-bitum, & thoracis spinas si respiciamus." — Hellw. Genus haud determinatum nec retinendum. Cl. Fa-

Cer. sulcatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 28. 32. T. 16. f. 113. - Enc. Meth. V. p. 304. 58.

\* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 45. 6. T. 5. f. 6. Cer. spinipes. \* DeGeer Ins. V. p. 100. 4.

T. 13. f. 14. Cer. africanus. \* Voet Col. ed. Panz. III.p. 42.

Cer. africanus. \* Voet Col. ed. Panz. 111.p. 42.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III.p. 39. Ceramby x, Sect. II.

\* Gronov. Zooph. p. 163, 541. T. 16, f. 5. Cer. Loc. America, Surinam.

2. Striatus. Cer. striatus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 43, 69. T. 16, f. 69.

Loc. America.

## FAMILIA 2:a. CALLIDIIFORMES.

\$ 3. Garganicus. \* Fabr. S. El. II. p. 305.2. \* Ent. S. I. II. p. 293. 3. \* Mant. I. p. 143. 4. \* Sp. Ins. I. p. 266. 4 \* S. Ent. P. 178. 3.

\* Sp. Ins. I. p. 226. 4 \* S. Ent. p. 178. 3. Cer. garganicus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 34. 49. T. 15. f. 105. — Enc. Meth. V. p. 303. 57.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1861. 334.

\*\*Cer. cinctus. \* Drury Ins. I.p. 85. 6. T. 37. f. 6.

\*\*Cer. balteatus. \* DeGeer Ins. V. p. 111. 12.

\*\*T. 14. f. 3.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramby x, Sect. IV.

Loc. Marylandia.

\* 4. Marylandicus. \* Fabr. S. El. II. p. 306. 4. \* Ent. S. I. II. p. 294. 5. \* Mant. I.p. 143. 6. \* Sp. Ins. I. p. 226. 6. \* S. Ent. p. 179. 5.

Callid. marylandicum. \* Oliv. Ent. IV. 70. p.

6. 3. T. 1. f. 5.

Cer. marylandicus. \* Linn. S. Nat. Gmel. L.

IV. p. 1859. 321.

Cer. atomarius. \* Drury Ins. I. p. 93. 6. T. 41. f. 6. Cer. multicolor. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1857. 304.

Loc. Marylandia, America septentrionalis.

5. Atomarius. Cer. pulverulentus. \* DeGeer Ins. V. p. 118. 21. T. 14. f. 12.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1857. 306.

Loc. Pensylvania.

\* 6. Spinicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 306, 5. \* Ent. S. I. II. p. 294. 6. " Mant. I. p. 143. 7. \* Sp. Ins. I. p. 227. 8. \* S. Ent. p. 179. 7.

Cer. spinicornis. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 41. 52. T. 17. f. 130. - Enc. Meth. p. 306. 66.

Drury Ins. 1. p. 92. 4. T. 41. f. 4.

\* Voet Col ed. Panz. III. p. 67, 131. T. 24. f. 131.?

Cer. insularis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1859, 321.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramby x, Sect. V.

Loc. Insula Amer. meridion. 7. Solandri. Lamia Solandri. \* Fabr. S. El. II. p.

304. 126. \* Ent. S. I. II. p. 292. 97. \* Mant. I. p. 142. 65. \* Sp. Ins. I. p. 225. 49. \* S. Ent. p. 177. 31. Cer. Solandri. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 100. 133.

T. 16. f. 118. \* Linn. S. Nat Gmel. I. IV. p. 1829. 148.

Loc. Nova Hollandia

8. Bi-dens. \* Fabi. . El. II. p. 306.7. \* Ent. S. I. II. p. 294. 7. \* Mant. I. p. 143. 8.

Cer. bi dens. \* Oliv. Ett. IV. 67. p. 42. 53. T. 17. f. 125. - Enc. Meth. V. p. 306, 67. Cer. bi-spinosus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1859. 322.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramby 2,

Sect. V.

Loc. Carolina, Marylandia, Amer. septentrion.

9. Semi - punctatus. \* Fabr. S. El. II. p. 306. 8. \* Ent. S. J. II. p. 294. 8. \* Mant. I. p. 143. 9. \* Sp. Ins. I. p. 227. 9. \* S. Ent. p. 180/8.

Cer. semi-punctatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 38. 48. Stenoch. 69. Tab. 2. f. 19. - Enc.

Meth. V. p. 303. 56.

\* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1859. 313. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Geramby 5, Sect. IV.

Loc. Brasilia, Nova Hollandia.

\* 10. Irroratus. \* Fabr. S. El. II. p. 307. 9. \* Ent. S. I. II. p. 295. 9. \* Mant. I. p. 143. 10. \* Sp. Ins. I. p. 227. 10. \* S. Ent. p. 180. 9.

Cer. irroratus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 633-62. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1861. 62.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 45. 57. T. 21. f. 163.

\* Drury Ins. I. p. 92. 3. T. 41. f. 3.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. 111. p. 39. Ceramb. Sect. V.

Loc. America, Jamaica.

δΣ11. Glabratus. \* Fabr. S. El. II. p. 307. 11. \* Ent. S. I. II. p. 295. 10. \* Mant. I. p. 143. 11. \* Sp. Ins. I. p. 227. 11. \* S. Ent. p. 180. 10.

Cer. glabratus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1862. 337.

Loc. Amer. meridion. in Insulis.

\* 12. Simplex. Nov. Sp. - vid. App. p. 178. 248.

Loc. India orientalis, Java.

13. Sex-maculatus. \* Fabr. S. El. II. p. 307-13. \* Ent. S. I. II. p. 295. 12.

Cer. 6-maculatus. \* Oliv. Eut. IV. 67. p. 47.
61. T. 15. f. 108. — Enc. Meth. V.
p. 305. 62.

\* Latr. Gen. Gr. & Ins. III. p. 39. Ceramb-

Loc. Cavenna.

14. Quadri-dens. \* Fabr. S. El. II. p. 308. 14.

Loc. America meridionalis.

\* 15. Quadri-maculatus. \* Fabr. S. El. II. p. 308. 16. \* Eat. S. I. II. p. 296. 14. \* Mant. I. p. 143. 12. \* Sp. Ins. I. p. 227. 12. \* S. Ent. p. 180, 11.

\* Trans. Ent. Soc. J. p. 83.

Ger. 4-maculatus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 626. 27.? \* ed. Gmel. I. IV. p. 1859. 27.?

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 45. 58. T. 21. f. 164. — Enc. Meth. V. p. 304. 61.

\* Drury Ins. I. p. 84. 3. T. 37. f. 3.

\* Forster, Herbst Arch. p. 13, 3, T. 32, f. 3.? Cer. ramphygeus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 633. 61. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1861. 61.

Cer. bi-maculatus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 41. 65. T. 15. f. 65.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramb. Sea. IV.

\* Sloan. Hist, Jam, I. p. 209. 20. & II. Tab.

# Gron. Zooph. p. 163. 542. Ceramb. Loc. America meridionalis.

16. Maculosus. \* Fabr. S. El. II.p. 308.17. \* Ent. S. I. II. p. 296. 15.

Cer. maculosus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 46. 59. T. 21. f. 165. - Enc. Meth. V.p. 305.63. Latr. Gen. Gr. & Ins. III. p. 39. Ceramb. Sect. IV.

Loc. America meridionalis.

32 17. Pallens. \* Fabr. S. El. II. p. 309. 20. \* Ent. S. I. II. p. 297. 17.

Cer. surinamus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 638. 54. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1837. 54.

Cer. longicullis. \* DeGeer Ins. p. 117. 20. T. 14. f. 11. Cer. surinamensis. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 42.

54. T. 13. f. 93.?

Stengeh. circumflexus. \* Fabr. S. El. II. p. 310. 24. \* Ent. S. I. II. p. 300. 20. \* Mant. I. p. 144. 15. Cer. circumflexus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 127. 173. T. 23. f. 182.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1860. 326./

Loc. Insulæ Amer. meridion.

82 18. Decem-maculatus. \* Fabr. S. El. II.p. 310. 27. \* Ent. S. I. II. p. 300. 23. \* Mant. I. p. 144. 17. \* Sp. Ins. I. p. 228. 15. \* S. Ent. p. 181. 13.

Cer. 10-maculatus. \* Oliv. Ent. 1V. 67. p. 44. 56. T. 12. f. 86. - Enc. Meth. V. p. 306. 69. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1860. 328.

Sten. 5-maculatus. \* Fabr. S. El. II. p. 308.15. \* Ent. S. I. II. p. 296. 13.

\* Illig. Mag. IV. p. 112. 15.

Loc. Insulæ Amer. meridion.

19. Lineola. \* Fabr. S. El. II. p. 310. 28. \* Ent.

S. I. II. p. 301, 24. \* Mant. I. p. 144. 18. \* Sp. Ins. I. p. 228. 16.

Cer. Lineola. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 48. 62. Icon. 69. T. 2, f. 17. - Enc. Meth. V. p. 306, 70.

Cer. brasilianus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV! p. 1860. 329.

Loc. Brasilia.

20. Hispicornis. Cer. hispicornis. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 634. 66.

Callid. hispicorne. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 5. 2. T. 5. f. 57.

Calop. hispicornis. Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1805. 2.

Loc. America meridionalis.

? 21. Villosus. \* Fabr. S. El. II. p. 311. 32. \* Ent. S. I. II. p. 302. 27.

Loc. Carolina.

12. Obscurus. \* Fabr. S. El. II. p. 307. 10.

Loc. America meridionalis.

23. Strig o su s. Nov. Spec. - vid. App. p. 179, 249; Loc. Sierra Leona.

FAM. 3:a. Species statura diversa, aliena forte genera constituentia, amplectens.

24. Strepens. p) \* Fabr. S. El. II. p. 309. 21. \* Ent: S. I. II. p. 297. 18.

\* Oliv. Ent. IV. 69. p. 26. 21. T. 1. f. 1. b. Stenoch. luridus. \* Ross. Fn. Etr. Mant. II. App. p. 96. 51. T. 3. f. 1.

Calop, serraticornis. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 148. 372. \* ed. Hellw. I. p. 168. 372. (exclud.

nota Hellw.)

Loc. Italia. Gallia. 25. Pulver ulent u s. q) Cer. pulverulentus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 50. 66. T. 7. f. 46. b.

Cer. farinosus, var. \* DeGeer Ins. V. p. 109. 9. T. 14. f. 1.

Cer. surinamensis-maculosus. \* Voet Col. ed.

Panz. III. p. 15. 8. T. 5. f. 8. Loc. Cayenna, Surinam.

26. Didymus. Cer. didymus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 125. 170. T. 23. f. 179.

Loc. America meridionalis.

27. Quadri notatus. Cer. 4 notatus. # Latt., Humb. & Boupl. Voy. II. IV. p. 243, 19. T. 16. fig. 9.

Loc. America.

9) Potius Lamia.

10

P) Minime Callid. strepens Fabr. ut orinatur Cl. Illig. - Forte nov. Gen constituendum.

28. Geminatus. \* Fabr. S. El. II. p. 309.18. \* Ent; S. I. II. p. 297. 16. \* Mant. I. p. 144. 13. Cer. geminatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1859. 324.

Loc. Sierra Leona.

29. Cylindricollis. \* Fabr. S. El. II, p. 309. 19. Suppl. p. 146. 16-17.
Loc. Insulæ Amer. meridion.

30. Vittatus. \* Fabr. S. El. II. p. 309. 22.

Loc. Brasilia.
31. Nanus. \* Fabr. S. El. II. p. 310, 25. \* Ent. S.
I. II. p. 300, 21.

\* Illig. Mag. IV. p. 112. 25.

Loc. America meridionalis.

32. Pubescens. \* Fabr. S. El. II. p. 311. 31. \* Ent. S. I. II. p. 301. 26.

Cer. pubescens. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 33. 40.

T. 18. f. 135.

Loc. Cayenna.

33. Druryi. \* Fabr. S. El. II. p. 311. 33. \* Ent.
S. I. II. p. 302. 28. \* Mant. I. p. 145. 20.

\* Sp. Ins. I p. 228. 17. \* S. Ent. p. 181. 14.

Cer. Druryi. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

Loc. America.

\* 34. Und at u.s. \* Fabr. S. El. II.p. 311. 34. \* Ent. S.
I. H. p. 302. 29. \* Mant. I p. 145. 21. \* Sp.
Ins. I. p. 228. 18. \* S. Ent. p. 181. 15.
\* Oliv. Ent. IV. 69. p. 25. 50. T. 2. f. 15.
Cer. undulatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1860. 332. Loc. America? Guinea.

\* 35. Antennatus. Nov. Spec. - vid. App.p. 180.250. Loc. India orientalis.

\* 36. Stuposus. Nov. Spec. - vid. App. p. 180. 2511 Loc. India orientalis.

37. Plebejus. \* Fabr. S. El. II. p. 311. 35. \* Suppl. p. 147. 29-30.

Loc. America.

38. Rusticus. \* Fabr. S. El. H. p. 311. 36. \* Ent. S. I. H. p. 302. 30. \* Mant. I. p. 145.22.

\* Sp. Ins. I. p. 228. 19.

Cer. rusticus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 41. 51. Icon. 69. T. 2. f. 16. — Enc. Meth. V.

p. 305. 65.

Cer. ruricola. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV p. 1860. 333.

Loc. India orientalis.

39. Plicatus. Cer. plicatus. \* Oliv. Ent. IV. 67.
p. 40. 50. T. 18. f. 136.

40. Angulatus. \* Fabr. S. El. II. p. 312, 37.

Loc. America meridionalis.

41. Quadri-guttatus. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 27.
23. T. 1. f. 7.
Cer. 4-guttatus. \* Swederns, Act. Holm. 1787.

Cer. 4-guttatús. \* Swederns, Act. Holm. 1787. 111. p. 196. 16. T. 8 f. 7. \* Linn. S. Nat. Gmel. 1, IV. p. 1865. 379.

Loc. Honduras America.

42. Stigma. Cer. Sigma. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 126. 171. T. 23. f. 180.

Loc. America septentrionalis.

43. Longipes. Cer. longipes. \* Drury Ins. I. p. 84.
4. T. 37. f. 4.
Cer. lunulatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.
p. 1804. 363.

Loc. Jamaica.

44. Albo-punctatus. \* Gronov. Zooph.p. 163. 543.

\*45. Mythicus. Nov. Spec. - vid. App. p. 181. 252.
Loc. Sierra Leona.

46. Suturalis. r) \* Oliv. Ent. IV. 69, p. 29. 25. T. 3. f. 29.

Loc. India orientalis.

47. Sentis. r) Cer. sentis. \* Linn. S Nat. I. II. p. 626. 23. \* ed. Gmel. l. IV. p. 1820. 23. Loc. India.

48. Desertus. r) Cer. desertus. \* I.inn. Mus. Lud. Ulr. p. 71. 8. \* Syst. Nat. I. II. p. 627. 31. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1822. 31.

Loc. America.

\* 49. Cantharinus. s) Cer. cantharinus. \* Linn, S.
Nat. I. II. p. 637. 82. \* ed. Gmel. I.
IV. p. 1841. 82.

r) Vix hujus generis.

s) Insectum statura aliena, & dul ii omnino generis, a Saperda quam maxime abhorret thorace anglistato ince-

Callid. cantharinum. Fabr. Sp. Ins. II. App.

Lept. cantharina. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 95, 1075.

Sap. f<sub>trrug.m.a.</sub> \* Fabr. S. El. II. p. 330. 70. \* Ent. S. I. II. p. 316. 44. \* Mant. I. p. 150. 33. \* Sp. Ins. I. p. 135. 22.

\* Oliv. Ent. 1V. 68. p. 35. 45. T. 2. f. 17.

\* Payk. Fn. Sv. 111. p. 78. 10.

\* Panz. Fn. Geim. XXXIV. 14. \* Ent. G. p. 259. 16. Cer. fuscico nis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1837. 369.

\* Muc. Lesk. I. p. 26. 558. Saperda. Loc. Europa.

\* 50. Brunnea. t) Sap. brunnea. \* Fabr. S. El. II. p. 331. 72. \* Ent. S. 1. 11. p. 316. 45.

\* Payk. Fn. Sv. 111. p. 79. 11.

\* Panz. Fn. Germ. XXXIV. 15. \* Ent. G. p. 25%, 17.

Loc. Germania, Succia.

51. Hemipterus. u) \* Fabr. S. El. II. p. 310. 29. Cer. humipterus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 127. 175. T. 23. f. 181.

Loc. Insula Java.

N:0 196. CALOPUS. Fabr. n. 138. v).

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 203. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X.p. 362. T. 89. f. 8.

quali tu' erculeto, fronte brevi, oculis vaide prominulia, pedi us elongatis chavatis & 10, ut vix ab ullo megis cisiet; (cranipa forte efficier. Segmentum ventrale primum maxinum, apicaria diminuta. — Soptonnea conso ium.

t) Cfr. Notam antecedentem,

u) Quare non Molorchus?

v. Cfr. Illig. Mag. III. p. 89. - Dumer. Zool. Anal.

# Oliv. Ent. IV. 72. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a. b. c.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 65. 1. \* Panz. Fn. G. III. 15. \* Ent. G. p. 254. 1. \* Gyllenh., Acta Ups. Nov. VI. p. 129. 19. \* Ross. Fn. Etr. ed. Hellw. I. p. 169. Not,

(exclud. descript. Ross.)

\* Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1865. 1. \* Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 129. 14. \* Roem. Gen. Ins. p. 37. Tab. front. fig. 2. Cer. serraticornis. \* Linn. Fn. Sv. n. 665. \* S. Nat. 1. II. p. 634. 65.

.\* DeGeer Ins. V. p. 79. 16.

Loc. Europa borealis.

2. Æneus. x) \* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 513. 2 \* Illig. Mag. III. p. 220. & VI. p. 334. 22. D-yops anea. \* Payk. Fn. Sv. II. p. 152. 1. Dryops fennica. \* Web. & Mohr Iter. p. 182. T. 1. f. 1.

Loc. Lapponia Finlandia.

\* 3. Testaceus. v) Andersch, Hoppe Tasc'ienb. 1797. p. 165. 7.

Oedemera dubia. Dejean in Litter. Loc. Germania.

## RHAGIUM. Fabr. n. 129. z). N:0 197.

1. Cy aneum. \* Knoch N. Beytr. I.p. 148. T. 6. f. 1. Stenoch. cyaneus. # Fabr. S. El. II. p. 305. 1. \* Ent. S. I. II. p. 293. 1. \* Mant. I. p. 143. 2. \* Sp. Ins. I. p. 226. 2. \* S. Ent. App. p. 823. 1-2.

\* Oliv. Ent. IV. 69, p. 23, 18. T. 3, f. 26.

\* Illig. Mag. 1V. p. 111. 1. Calopus b'andus. \* Fabr. Syst. Ent. p. 182. 2. Ceramb. palliatus. \* Forst. Cent. Ins. p. 40.

a) Palpi quidem ut in C. serraticorni, sed antennæ & asticulus penultimus tarsuum aliter constructi, forte ideo proposii generis. Oedemera anes Oliv. Ent. 111. 50 p. 5. 3 T. t. f. 3. huic nostro valde similis videtur, alia tamen testantibus D. Illig. & Weber.

y' Vix hujus, nec Necydalis generis.

<sup>2)</sup> Cfr. Dumer. Zool. Anal. p. 230. 1. - Cuviers Dyre Hist. II. p. 220. c.

Ceramb. cyaneus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1861. 335.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Leptura, Sect. 11.

\* Pallas Icon. Tab. F. fig. 21. Loc. America septentrionalis.

# 2. Mordax. " Fabr. S. El. Il. p. 313. 1. \* Ent. S. I. II. p. 303 1. " Mant. I. p. 145. 1.

\* Panz. Fn. LXXXII. 3. " Ent. G. p. \$54.1.

" Herbst Arch. p. 92. 2. T. 25. f. 14.

\* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 2. I. T. 25. f. I.

# Bechst. & Scharfenb. Forstins, I. p. 198, 16. var.

Stenoch. Scrutgtor. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 10. 3. T. 3. f. 21.

Stenoch. Inquisitor. \* Oliv. Ent. IV. 69, p. 9, 2, P. 2. f. 11. b.

Cer. Sycophanta. \* Schrink En. Ins. p. 137. 260. - Fn. Boica I. p. 662.

\* Jinn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1845. 243. Cer. mordax \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. D. 1845. 241

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 204. 688. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 575. 3.

# Latt Ge . Cr. & Ins. III. p. 41. Lept. Sect. I.

\* Schaff, Elem. Tab. 118. f. 1. Stenocorus. \* Schaff. Icon. Tab. 8. f. 2. & Tab. 2. f. 10. Harrer Beschr. p. 203. 331.

Loc. Europa.

\* 3. Inquisitor. \* Fabr. S. El. II. p. 313. 2. \* Ent. S. I. II. p. 304. 2. \* Mant. I. p. 145. 2. \* Sp. Ins. I. p. 229. 1. a. \* Syst. Ent. p. 182. 1. a. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 66. 1.

\* Panz. Fn. LXXXII. 4. \* Ent. G. p. 254. 20

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 274.

Cer. Inquivitor. \* Strom, Danske Vid. Selsk. Skrift, I. p. 101, 1. T. 1, f. 1 3.

\* Bechst. & Scharfenb. For-tins. p. 196.15. d. T. 2. f. 2.

\* Zinke Nadelh. Ins. p. 41. 19.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1845. 49. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 91. 1029.

Foistmann p. 65.

Bechsteins Musterung, 167, Dâzels Forstw. 294.

Cer. Inquisitor, var. B. " Linn. Fn. Sv. n. 659. \* Syst. Nat. I. II. p. 630. 49.

Stenoch mordax. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 7. 1. T. 2. f. 12.

Rhag. mordax. a. \* Bechst. & Scharfenb. Forstins, I. p. 198, 16.
Lept. mordax. DeGeer Ins. V. p. 124, 1.

T. 4. f. 6.

Cer. mordax. Wolthers Lehrbuch. 542.

Cer. bi-fasciatus. \* Schrank In. Ins. p. 137. 259. Rhag. Linnei. \* Laich. Tvr. Ins. II. p. 122.4. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Lept. Sect. I.

\* Petiy. Gazoph. Tab. 23. f. 7.

\* Schæff. Icon. Tab. 8. f. 3.

\* Frisch Ins. XIII. p. 20, 16. Tab. 13. f. 2.

Loc. Europa.

4. Indagator. \* Fabr. S. El. II. p. 313. 3. \* Ent. S. I. II, p. 304. 3. \* Mant. I. p. 145. 3. \* Panz. Fn. G. LXXXII. 5. \* Ent. p. 255. 3.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 67. 2.

\* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 4. II. T. 25. f. II. Cer. Inquisitor, a. \* Lina. Fn. Sv. n. 659. \* Syst. Nat. I. II. p. 630. 49.

Rhagium Inquisitor. \* Laich. Tyr. Ins. II.

p. 125. 5.

Rhag. Inquisitor, B. \* Fabr. Sp. Ins. I. p. 229. 1. Cer. Inquisitor, var. & Bechst. & Scharfenb. Forstins. p. 197.

Ceramb. Inquisitor. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 573. 2.

# Brahm Ins. Kal. I. p. 68. 220.

\* Schrank Enum. Ins. p. 136. 258.

Lept. Inquisitor. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 341. 3. \* DeGeer Ins. V. p. 126. 2. T. 4. f. 7. Cer. Indagator. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1845. 240.

Stenoch. Indagator. " Oliv. Ent. IV. 69. p. 12.

5. T. 2. f. 13.

Cer. Nubecula. \* Bergsir. Nomencl. I. p. 25. 4. T. 4. f. 4.

4 Frisch Ins. XIII. p. 21. 18. Tab. 14.

\* Geoffr. Ins. I. p. 223. 2. Stenocorus.

# Schæff. Icon. Tab. 83. f. 3. & T. 203. f. 6

\* Gronov. Zooph. p. 162. 539. Acta Ups. 1736. p. 20. 1.

Mart. Engl. Ent. Tab. 25. f. 19.

Var. β. Rhag. minutum. \* Fabr. S. El. II. p. 315. 11. \* Ent. S. I. II. p. 306. 10. \* Mant. Ins. I. p. 146. 9.

\* Illig. Mag. 'IV. p. 114.' 11.

\* Panz. Ent. G. p. 256, 9. Stenoch minutus. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 15. 8. T. 1. f. 3.

Cer. exilis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1844. 239.

Loc. Europa.

5. Line atum. Stenoch. lineatus. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 13. 6. T. 3. f. \$2.

Loc. America.

\* 6. Bi-fasciatum. \* Fabr. S. El. II. p. 314. 8. \* Ent. S. I. II. p. 307. 7. \* Mant. I. p. 146. 7. \* Sp. Ins. I. p. 230, 4. \* S. Ent. p. 183. 3.

\* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 45. 8. Tab. 5. f. 8.

\* Gederh. Fn. Ingr. n. 276. \* Panz. Ent. G. p. 255. 7. \* Petagn. Ins. Cal. p. 17. 82.

Voet Col. ed Panz. IV. p. 4. III. Tab. 25. fig. III.

\* Panz. Enum. Syst. Schæff. Icon, p. 95. 5. Stenoch. bi fasciatus. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 11. 4. T. 1. f. 6. & var. T. 2. f. 14.

Leptura bi-fasciata. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 342.4. Rhag. maculatum. \* Laich. Tyr. Ins. II.p. 216. 1. Cer. maculatus. \* Fuessl. Verz. p. 12. 237. Rhag. elegans. \* Herbst Arch. p. 170. 6. T. 45. f. 12.

Cer. elegans. \* Schrank En. Ins. p. 133. 253. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1845. 249. Cer. anglicus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.p.

1814. 237. Stenoch. Parisinus. Fourer. Ent. Par. I. p. 85.1. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III p. 41. Lept. Sect. I.

\* Geoffr. Ins. I. p. 222. Stenocorus.

\* Schæff. Icon. T. 82. f. 5. Harrer Beschr. n. 334. Donov. Brit. Ins. T. 94. f. 1. Mart. Engl. Ent. T. 25. f. 18.

Loc. Europa temperata & australis.

7. Bi color. Stenoch. bicolor. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 16. 9. T. 1. f. 4.

\* 8. Cursor. \* Fabr. S. El. II. p. 314. 4. \* Ent. S. I. II. p. 304. 4. \* Mant I. p. 146. 4. \* Sp. Ins. 1. p. 229. 2. \* S. Ent. p. 183. 2.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 68. 2. 2. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 120. 3.

\* Voet Col. ed. Panz. IV.p. 5. IV. T. 25.f. IV.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 255. 4.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 275.

Cer. cursor. \* Linn. Fn. Sv. n. 658. \* S. Nat. I. II. p. 630. 45. \* ed. Gmel, I. IV. p. 1844. 45.

\* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 45. 7. T. 5. f. 7.

\* Scop. Ent. Carn. p. 52. 167. \* Fuesly Verz. p. 12. 237.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 571. 1.

\* Heibst, Borows. Naturg. VI. p. 127, 10. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 91. 1030.

\* Stiom, Danske Vid. Selsk. Skrift. II. p. 59. 35. Schrank Fn. Boica 1. p. 661. 912. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 268. 35.

Stenoch. cursor. # Oliv. Ent. IV. 69. p. 14. 7.

T. 1. f. 9. Lept. cursor. \* DeGeer Ins. V. p. 127. 3. Cer. vittatus. \* Linn. S. Nat. Gme!. I. IV. p. 1865. 378.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Lept. Sect. I.

\* Leske Mus. p. 25. 540. Stenocorus.

Var. B. Totus ferrugineus, immaculatus; forte immaturus.

3. Rhag. cursor, J. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 68. 3. Rhag. Noctis. \* Fabr. S. El. II. p. 314. 7. \* Ent. S. I. II. p. 305. 6. \* Mant. I. p. 146. 6. " Sp. Ins. I. p. \$30. 3.

\* Panz. Fn. G. XVII. 3. \* Ent. p. 255. 6.

\* Illig. Mag. IV. p. 113. 7.

Cer. Noctis. & Linn. Pand. & Fl. Rybyens. p. 8. c. \* Syst. Nat. I. II. p. 630. 48. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1844. 48.

\* Thunb., Acta Ufs. Nov. V. p. 96. 16. Stenoch. Noctis \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 17. 10. T. 1. f. 10.

Lept Noctis. & Latch. Tyr. Ins. II. p. 139. 4.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Lept. Sect. P. Loc. Europa.

39 9. Dispar. \*Panz. Fn Germ. ed. 2/2 XVII. 1. 3. 2. 9.

Stenoch. dispar. \* Panz. Fn. G. ed. 1:2 XVII.

1. 3. 2. 9. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p.

111. \* Ent. G. p. 253. 2.

Stenoch. niger. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 19. 13. T. 3. f. 24. 2. forte. Cistela lepturoïdes. \* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 25. 10. T. 29. f. 10. 5.

\* Schaff. Icon. Tab. 83. f. 2. 3. forte.

Loc. Germania.

\* 10. Cinctum. \* Fabr. S. El. II. p. 314. 5. \* Ent. S.
I. II. p. 305. 5. \* Mant. l. p. 146. 5.

\* Panz. Ent. Germ. p. 254. 5.

Stenoch. cinctus. \* Oliv. Ent. IV. 69, p. 24. 19.
T. 3. f. 27.

Cer. cinctus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1844. 236.

Lept. Schafferi. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 130.1, \* Panz. En. Syst. Schaff. Icon. p. 49. 12.

\* Latt. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Lept. Sect. I. \* Schæff. Icon. Tab. 34. f. 12.

Harrer Beschr. n. 335.

Loc. Austria.

\* 11. Salicis. \* Fabr. S. El. II. p. 314. 6.

\* Illig. Mag. IV. p. 113. 6.

Callid. salieis. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 329.51; \* Mant. I. p. 154. 38.

\* Hoppe Tarchenb. 1796. p. 132, 27.

\* Panz. Ent. Germ. p. 261. 20.

\* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 51. 128. \* ed. Hellw. I. p. 392. 128.

\* Leske Mus. I. p. 26. 565.

Stenoch. salicis. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 22. 17. T. 1. f. 5. b. a.

Stenoch ruficollis. \* Herbst Arch. p. 92. 31 T. 25. f. 13.

Cer. salicis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1849. 262.

Rhag. Schrankii. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 118. 24 Rhag. Etruscum. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 149. 373. T. 1. f. 4. \* ed. Hellw. I. p. 169.

373. T. 1. f. 4. Cer. bicolor. \* Schrank En. Ins. I. p. 132, 251. Stenoch rubro violaceus. Fourc, Ent. Par. p. 86.4.

\* Geoffr. Ins. I. p. 224. 4. Stenocorus. 4. " Pallas Icon, Tab. r. fig. 27.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Lept. Sect. I. Var. B. \* Fabr. Ent. Syst. l. c. var.

\* Oliv. Ent. 1. c. var. Tab. 1. f. 5. 2.

" Laich. Tyr. Ins. 1. c. var. B.

\* Ross. Mant. 11. Emend. p. 131.

Cer. glaucopterus. " Schall., Acta Hal. II. p.

284. T. 1. f. 4.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1858. 319. Cer. Virgs. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 53. 47. T. 11. f. 47. P

Loc. Europa temperata & australis

12. Surinamensis. Cer surmamensis caruleus. " Voet Col. ed. Panz. 111. p. 16, 10. T. 5. f. 10. Loc. Surinam.

13. Clathratum. # Fabr. S. El. II. p. 315, 9. \* Ent. S. I. II. p. 306. 8.

\* Illig, Mag. IV. p. 113. 9.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 256. 8.

Var. B. Lept. signata. \* Panz, Fn. G. ed. 1:2 VIII. f. 13.

Rhag. clathratum. \* Panz. Fn. G. ed. 2. VIII. f. 13: Lept. reticulata. " Fabr. S. El. II. p. 365. 63. \* Ent. S. IV. App. p. 453. 48-49. forte.

Loc. Germania australis.

34. Ornatum. \* Fabr. S. El. II. p. 315.10. Ent. S. I. II. p. 306. 9. \* Mant. I. p. 146. 8. " Sp. Ins. I. p. 230. 5. " S. Ent. p. 183. 4. Cer. ornatus. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1844. 238.

Loc. Pensylvania,

15. Attenuatum. \* Web. Obs. Ent. I. p. 89. 1. Loc. India orientalis.

## N:0 198. GNOMA. Fabr. n. 140.

L. Longicollis. \* Fabr. S. El. II. p. 315. 1. Cer. longicollis. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 265. 52. \* Mant. I, p. 135. 46.

\* Oliv. Ent. IV. 67. p. 49. 64. T. 11. f. 73. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1846. 1300 \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. Lam. Sect. i. Loc. India orientalis.

2. Giraffa. Cer. Giraffa. \* Schreber, Acta S. Linn, VI. p. 198. T. 21. f. 8.

\* Pallas Icon, Tab. G. fig. 2.

Loc. Nova Hollandia.

3. Cylindricollis. \* Fabr. S. El. II. p. 316. 2. Loc. Sumatra.

Clavipes. \* Fabr. S. El. II. p. 316. 3.
 Saperda filiformis. \* Oliv. Ent. 1V. 68. p. 28.
 33. T. 4. f. 47. forte.

Loc. America meridionalis Insula.

5. Rugicollis. \* Fabr. S. El. II. p. 317. 4. \* Illig. Mag. IV. p. 114. 4. Saperda bicolor. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 32. 41. T. 3. f. 25. forte.

Loc. America septentrionalis, Carolina.

## N:0 199. SAPERDA. Fabr. n. 141. a).

FAM. 1:a. Elytris apice dentatis.

Sect. 1:2. Elytris apice truncatis, spinosis, margine laterali defiexis, lateribus costatis.

\* 1. Perforata b) Lamia nigricornis. \* Fabr. S. El.
11. p. 286. 30. \* Ent. S. I. II. p. 270. 15.

\* Mant. I. p. 136. 11. \* Sp. Ins. I. p. 218. 10.

Cer. nigricornis. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 111. 148. 'I'. 8. f. 55.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1832. 168.

Loc. Coromandel.
2. Chalybea. \* Illig. Wiedm. Arch. I. II. p. 138. 32.
Stenoch. pictus. \* Fabr. S. El. II. p. 306. 6.

\* Web. Obs. Ent. I. p. 89. 1.

\* Illig. Mag. IV. p. 111. 6. Saperda elegans. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 15. 14.

T. 4. f. 40. forte.

\* Voet Col. 111. Tab. 24. f. 127. & 128. forte.

a) Cfr. Dumer. Zool. Anal p. 230. 5.

b) Elytrorum apex quidens dentatus vix di i potest, sed ob habitum resiquum omnino convenientem, ad hanc sectionem relata.

3. Virens. \* Voet Col. III. Tab. 24. f. 130. Loc. --

\* 4. Emarginata. Cer. emarginatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 48. 63. T. 12. f. 82.

Loc. Brasilia.

\* 5. Murina. Stenoch. annulatus. \* Fabr. S. El. II. p. 310. 26. \* Ent. S. I. II. p. 300, 22. \* Mant. I. p. 144. 16. \* Sp. Ins. I. p. 228. 14. \* S. Ent. p. 180. 12.

Cer. annulatus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 43. 55. T. 16. f. 117. - Enc. Meth. V. p. 306.69.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1860. 327.

Loc. America borealis.

6. Hirtimana. Cer. hirtipes. \* DeGeer Ins. V. p. 116, 19. 14. f. 10. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1864. 3527. Cfr. Illig. Mag. V. p. 240, 26, Not. ad. Stenoch.

annulatum.

7. L'Herminieri. \* Forsstrom, Acta Holm. 1817. Loc. Insula Guadeloupe.

8. Gir affa. Nov. Spec. - vid. App. p. 182. 253.

Loc. Sierra Leona.

9. Varia. Stenoch, varius. \* Fabr. S. El. II. p. 311. 30. \* Ent. S. I. II. p. 301. 25. \* Mant, I. p. 144, 19. Cer. cavennensis. \* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV.

p. 1860. 330.

Loc. Cayenna.

10. Bi-dentata. \* Fabr. S. El. II. p. 325. 42. \* Ent. S. I. II. p. 313. 30: Loc. Aquapim Guinea.

\* 11. Bi-dentula. \* Nov. Sp. - vid. App. p. 182, 254. Loc. Sierra Lenna.

\* 18. Deusta. Nov. Spec. - vid. App. p. 183. 255. Loc. Sierra Leona.

13. Fricator. Nov. Spec. - vid. App. p. 183. 256, Sap. Japonica. \* Thunb. Mus. Nat. Acad. IV. p. 57. Tab. fig. 3.?

Loc. India orientalis.

14. Acuta. \* Fabr. S. El. II. p. 327. 53. Loc. Sumatra.

45. Dimidiata. \* Fabr. S. El. II. p. 327. 54. Loc. Sumatra.

16. Thoracica. \* Oliv. Ent. IV, 68. p. 18. 18. T. 1.

Loc. - -

Sict. 2:a. Elytris apice spinosis, margine haud costato. c).

2 17. Scripta. Cer. scriptus. \* Fabr. S. El. II. p. 280, 69. \* Ent. S. Suppl. p. 143. 48-49.
 Cer. cælatus. \* Oliv. IV. 67. p. 99. 132. T. 11. f. 79. a. b. 2. & T. 12. f. 79. b. 5.
 Lam. interrupta. Oliv. Enc. Meth. n. 58.

Loc. Isle de France.

18, Juvenca- Cer juvencus. \* Fabr. S. El. II.3 p. 280. 70. \* Ent. S. I. II. p. 264, 49. \* Mant. I. p.135. 44. \* Sp. Ins. I. p. 216. 31. \* S. Ent. p. 169. 24.

\* I.inn. S. Nat. I. II. p. 631, 53. \* ed. Gmel.

1. IV. p. 1826. 53.

Loc. America.

19. Bifasciata Cer. bifasciatus. \* Oliv. Ent. IV.

67. p. 94. 123, T. 14. f. 98.

Stenoch fasciatus. \* Fabr. S. El.II. p. 309.23.

\* Ent. S. I. II. p. 297. 19. \* Mant. I.
p. 144. 14. \* Sp. Ins. I. p. 227. 13.

Cer. africanus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1860. 325.

Loc. Africa aquinoctialis.

20. Cincticornis. Cer. cincticornis. \* Schall., Act. Hal. I. p. 290. T. 1. f. 3. 
\* I inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1843. 232.

Loc. --21. Tricolar. \* Fabr. S. El. II. p. 320, 12. \* Ent.

S. I. II. p. 309, 9. Loc. India orientalis.

22. Virginea. \* Fabr. S. El. II. p. 324, 40.
Loc. America meridionalis.

23. Varicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 325, 44. Loc. Sumatra.

c) E speciebus huc relatis veresimiliter nonnulla elytra gerunt costata, ideoque ad sectionem priorem amandandx, quod vero e descriptionibus Auctorum, smpfus incompletis, nolis non determisare licet.

24. Mucronata. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 30. 38. T. 1. f. 10.

T.oc. -- -

25. Gigas. " Voet Col. ed. Panz. III. T. 24. f. 129. Loc. - - -

26, Hieroglyphica. \* Voct Col. ed. Panz. III. Tab. 24. f. 132.

28. Maculata. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 32. 40. & p. 39. 50. T. 3. f. 33.

Loc. America septentrionalis, Georgia.

27. Tigrina. Cer. tigrinus. " Oliv. Ent. IV. 67. p. 101. 134. T. 19. f. 142.

29. Vittata. d. \* Fabr. S. El. II. p. 322. 30. \* Ent. S. I. II. p. 312. 24. \* Mant. I. p. 149. 18. \* Sp. Ins. I. p. 233. 11. \* Gen. Ins. Mant. p. 231. 78.

Cer. tri-lineatus. # Linn. Mant. p. 532. \* Drury Ins. I. p. 91. 1. T. 41. f. 1.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1840. 213. Stenoch. tri-lineatus. \* Fabr. Sp. Ins. I. p. 226, 7. \* S. Ent. p. 179. 6.

Loc. Jamaica.

30. Acuminata. e) \* Fabr. S. El. II. p. 323. 32. Loc. America meridionalis.

31. Crassicornis. e) Sap. clavicornis. Fabr. S. El. II. p. 323. 33. Loc. America meridionalis.

32. Spectabilis. f) Cer. spectabilis. \* Drury Ins. III. p. 73. 8. T. 48. f. 8. Loc. America meridionalis.

33. Quadri-cornis. f) Cer. 4-cornis. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 97. 128. T. 20. f. 158. Loc. Surinam.

34. Macularis. f) Cer. macularis. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 98. 129. T. 20. f. 154. Loc. Surinam.

d) An hujus? vel potius Gnoma?

e) Anne Cerambyx yel Lamia.

f) An hujus 1. Lamia generis. 3

FAM. 2:2. Elytris apice mutico; (rotundato 1. truncato; costis lateralibus nullis). SA-PERDÆ GENUINÆ.

32 35. Carcharias. \* Fabr. S. El. II.p. 317. 1. \* Ent. S. 1. II. p. 307. 1, \* Mant. I. p. 147. 1. \* Sp. Ins. I. p. 230. 1. \* S. Entp. 184.1.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 6. 1. T. 2. f. 22. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 71. 1.

" Panz. Fn. G. LXIX. 1. \* Ent. G. p. 256. 1.

# Laich. Tyr. Ins. II. p. 30. 1. 2.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 277.

Frolich, Naturf. XXVII. p. 138. 8. Cer. Carcharias. \* Linn. Fn, Sv, n. 660. \* Syst,

Nat. I. II, p. 631. 52, \* ed, Gmel. I. IV. p. 1837. 52.

\* Drury Ins. I. p. 93. 5. T. 41. f. 5.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 44. 71. T. 17. f. 71. \* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 199. 17.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 559. 1.

\* Leske Naturg, I. ed. 2:a p. 476. 4.

\* Schrank Enum, Ins. p. 140. 264. - Fn. Boica I. p. 662. 916.

\* Zinke Nadelh. Ins. p. 43. 20.

\* Herbs:, Borows, Gemeinn, Naturg. VI. p. 128, 11,

\* Bergstr. Nom. I. p. 5. 7. T. 1. f. 7.

\* Brahm Ins. Kal, I. p. 205. 692. Müll. I,inn. Nat. Syst. V. I. p. 271. 52.

Lept. Carcharias. Fourer. Ent. Par. I. p. 77. 1. Cer. punctatus. \* DeGeer Ins. V. 73. 10. T. 3, f. 19. Sap. similis. \* Laich. Tyr. Ins. II. p.3 1. 2. 8,

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 206. 693.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. Lamia.

\* Geoffr. Ins. I. p. 208, 1. Leptura, \* Schæffr. Elem. Tab. 13. f. 1. & Tab. 76.f. 1. \* Schæff. Icon. T. 38. f. 4. & T. 152. f. 4.

Harrer Beschr. I. p. 206. 337.

# Gronov. Zooph. p. 163. 547. Cerambyx. Bechst. Naturg. I, II. p. 859. 9. Linkers Besorgter Forstmann. I. p. 67. 20. Petiv. Gazooph. V. Tab. 2. f. 1. Goed. Ins. II. Tab. 51. List, Goed. fig. 106.

Loc. Europa temperata & australis.

36. Lunaris. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 7. 2. T. 1. f. 21. a. b.

Loc. India orientalis.

28 37. Scalaris. \* Fabr. S. El. II. p. 318. 2. \* Ent. S. I. II. p. 307. 2. \* Mant. I. p. 147. 2, \* Sp. Ins. I. p. 231. 2. \* S. Ent. p. 184. 2.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 8. 3. T. I. f. 7. 2. b.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 75. 6.

\* Panz, Fn. G. LXIX. 3. \* Ent. Germ. p. 256. 2.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 35. 4.

\* Cederh. Fr. Ingr. n. 278. T. 1. fig. k. Frolich, Naturf. XXVII. p. 138. 7.

Cer. scalaris. \* Linn. Fn. Sv. n. 697. \* Syst. Nat. I. II. p. 632, 55. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1837. 55. \* DeGeer Ins. V. p. 77. 14.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 329. 8. \* Schrank Enum. Ins. p. 142. 268. - Fn. Boica I. p. 665. 918.

\* Ross. Mant. II. App. p. 97. 52. \* Scop. Ent. Carn. p. 55. 175.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 561. 2.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 200.18.

\* Brahm. 1ns. Kal. I. p. 198. 667. Müll, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 272, 55. Walth. Forstwiss. 542. Poda Mus. Græc. p. 34. 13.

Vill. Ent. I. p. 240. 43.

Lept. scalaris. \* Scop. Ann. V. Hist. Nat. p. 102. 77.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 47.78. T. 17. f. 78.

\* Müll, Zool. Dan. Pr. p. 93. 1045.

Cer. hieroglyphicus. \* Pallas Iter II. p. 7230 590 \* Pallas Icon. Tab. r. fig. 17. forter

\* Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p. 1864. 359. \* Lepech, Tageb. 11. p. 197. Tab. 10. f. 4.

\* Petiv. Gazooph. T. 138. f. 8.

\* Frisch. Ins. XII. p. 29. 21. Tab. 3.

\* Gronov. Zooph. p. 163. 544. \* Schæff. 1con. Tab. 38. f. 5. Harrer Beschr. I. p. 209. 342. Schmiedl. Einl. 225.

Acta Ups. 1736. p. 20. 7. Hoeffn. Ins. Tab. 7.

Loc. Europa.
38. Vittigera. \* Fabr. S. El. II. p. 318. 3.

Loc. Barbaria.
39. Candida. \* Fabr. S. El, II. p. 319. 5. \* Ent.
S. I. II. p. 307. 3. \* Mant. I. p. 147. 3.
Cer. candidus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.
1838. 195.

Loc. — — — 40. Detrita. \* Fabr. S. El, II. p. 319. 6. \* Ent. S. I. II. p. 308. 4.

Loc. Barbaria.

41. Morbillosa g) \* Fabr. S. El. II. p. 319. 7. \* Suppl. p. 147. 4-5.

Loc. Tranquebaria.

# 42. Irrorata. \* Fabr. S. El. II. p. 319. 8. \* Ent. S. I. II. p. 308. 5. \* Mant. I. p. 147. 4.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 12. 9. T. 4. f. 38.

\* Illig. Mag. IV. p. 114. 8.

Cer. roridus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1838. 196.

Var. β. \* Fabr. 1. c.

Loc. Barbaria, Europa meridionalis.

43. Modesta. \* Fabr. S. El. II. p. 319. 9. \* Ent. S. I. II. p. 308. 6. \* Mant. I. p. 147. 5. \* Sp. Ins. I. p. 231. 3. \* Oliv. Ent. 1V. 68. p. 20. 21. T. 3. f. 27.

Cer. modestus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1838. 197.

44. Atricornis. \* Fabr. S. El. II. p. 319. 10. \* Ent. S. I. II. p. 308. 7.

Loc. China.

\* 45. Oculata. \* Fabr. S. El. II. p. 319. 11. \* Ent. S. I. II. p. 308. 8. \* Mant. I. p. 117. 6. \* Sp. Ins. I. p. 231. 4. \* Ent. p. 184. 3.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 19. 20. T. 1, f. 4.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 72. 2.

\* Panz. Fn. Germ. I. 18. \* Ent. G. p. 357. 3

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 42. 8. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 279.

Frölich, Naturf. XXVII. p. 154, 23.

g) Forte ad Fam. 1:m, Seet. 1:m pertinens.

Cer. oculatus. \* Linn. Fn. Sv. n. 664. \* Syst Nat. I. II. p. 633. 60. \* ed. Gmel. I. IV p. 1841. 60.

\* DeGeer Ins. V. p. 74. 11. T. 3. f. 40. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 332. 12.

\* Schrank Enum. Ins. p. 143. 269. - Fn. Boica I. p. 668. 924.

\* Zinke Nadelh. Ins. p. 44. 22.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p.203. 22. # Heibst, Borows. Naturg. VI. p. 128. 12. T. 16. c. fig. 2.

\* Goeze, Eur. Fn. VIII. p. 567. 6. # Brahm Ins. Kal. I. p. 185. 609.

Forstmann, 68.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 274. 60.

Vill. Ent. I. p. 242. 48.
Lept. oculata. \* Scop. Ent. Carn. p. 47. 152. Ger. melanocephalus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 49. 81. T. 18. f. 81.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. Lamia.

" Uddm. Diss. p. 17. 31. Ceramby x.

\* Schæff. Icon. T. 128. f. 4. Harrer Beschr. I. p. 209. 344.

\* Petiv. Gazooph. T. 138. f. 11.

\* Jonst. Hist. Nat. Ins. III. Tab. 14. Scarab. minor. f. 32.

Hoefn. Ins. Tab. 13.

Mart. Engl. Ent. T. 26. f. 26.

Loc. Europa.

Var. B. Thorace immaculato. Loc. Finlandia.

46. Pupillata. Nov. Spec. - vid. App. p. 185. 259. Loc. Helvetia.

47. Bimaculata. # Oliv. Ent. IV. 68. p. 21. 23. T. 4. f. 43.

Loc. Gallia.

48. Villosa. \* Fabr. S. El. II. p. 320. 13.

Sap. hirta. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 309. 10. \* Mant. I. p. 147. 7. \* Sp. Ins. I. p. 232. 5. \* S. Ent. p. 184. 4.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 37. 47. T. 4. f. 50. Cer. hirtus. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1841. 218.

Loe, Nova Zelandia.

49. Unicolor. \* Fabr. S. El. II. p. 320. 14. # Ent. S. I. II. p. 309. 11. \* Mant. I. p. 147. 8. \* Ohv. Ent. IV. 68. p. 38. 48. T. 3. f. 28.

Cer. unicolor. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.p. 1841. 219.

Loc. Insula Amsterdam.

50. Elongata. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 19. 19. T. 3. f. 34. Loc. China.

51. Plumbeg. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 21. 22. T. 4. f. 42. Loc. America septentrionalis.

\* 52. Linearis. h) \* Fabr. S. El. II. p. 320. 15. \* Ent. S. 1. 11. p. 309. 12. \* Mant. 1. p. 148. 9. \* Sp. Ins. I. p. 232. 6. \* Ent. p. 185. 5.

\* Herbst Arch. p. 93. 4. T. 26. f. 1.

\* Panz, Fn. G. VI. 14. \* Ent. G. p. 257. 5. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 51. 126. \* ed. Hellw. p. 391. 126.

Schvartz Nomencl. I. p. 95. 40. \* Sturm Ins. Cab. IV. Tab. 20.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 219. 1. Frolich, Naturf. XXVII. p. 142. 12. Ceramb. linearis. \* Linn. Fn. Sv. n. 663. \* Syst.

Nat. I. II. p. 632. 58. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1839. 58.

# Goeze Eur. I'n, VIII. p. 565. 5. \* Zinke Nadelli. Ins. p. 44. 21.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 201, 20. Foistmann, 69. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 274. 58.

Meiding, Nomencl. p. 131. 58. Viller Ent. 1. p. 242. 46.

Müll, Fn. Fridr. p. 13. 129. Lept. linearis. \* Müll. Zool D. Prodr. p. 93.1044 Voet Col. ed. Panz. III. p. 50, 82, T. 18, f. 82. Lept. fulgipes. Fourcr. Ent. Par. 11. p. 79. 8.

\* (.ron. Zooph. p. 163. 545. Ceramby x.

\* Roes. Ins. II. II. p. 21. T. 3. \* Schæff. Icon. Tab. 55. fig. 6. Harrer Beschr. I. p. 210. 345. Schrank Fn. Boica I. p. 668. 925. Naturf. IX. p. 63.

Fuessl. N. Mag. III. p. 123.

b) Elytra tota nigra.

Var. B. i) Saperda linearis. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 24. 27. T. 2. f. 13.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 72. 3.

Lept. parallela. \* Scop. Ent. Carn. p. 47. 153. Loc. Europa.

\* 53. Nigripes. \* Fabr. S. El. II. p. 320. 16. \* Ent. S. I. II. p. 310. 13.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 73. 4.

\* Sturm Verz. 1796, p. 50, 20. T. 2. f. 8.

\* Illig. Mag. IV. p. 114. 16.

Frölich, Naturf. XXVII. p. 121. 22. Sap. ferrea. \* Panz. Fn. G. XCVII, 15.

Var. B. Sup. ferrea. \* Fabr. S. El. II. p. 326, 52; Cer. ferreus. \* Schrank Beytr. p. 66. 11. \* En. Ins. p. 145. 271.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1843. 227. Sap. dubia. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 52. 13.?

Panz. Ent. Germ. p. 259. 15. \* Schæff. Icon. Tab. 55. f. 9.

Harrer Beschr. n. 349.

Loc. Europa temperata. 54. Molybdana. Nov. Spec. - vid. App. p. 186. 260.

Loc. Hale Saxonum. 55. Cylindrica. \* Fabr. S. El. H. p. 320. 17. \* Ent.

S. I. II. p. 310. 14. \* Mant. I. p. 148. 10. \* Sp. Ins I. p. 132. 7. \* S. Ent. p. 185 6. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 23. 26. T. 2. f. 18.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 74. 5. \* Panz. Fn. G. LXIX. 4. \* Ent. G. I. p. 257. 6. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 280.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 150. 371.? ed. Hellw. I. p. 164. 374.?

Cer. cylindricus. \* Linn. Fn. Sv. n. 662, \* Syst. Nat. I. II. p. 633, 59, \* ed. Gmel. I. IV. p. 1839. 59.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 331. 11.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 202. 21.

· Herbst, Borows, Naturg, VI. p. 128, 13. Vill. Ent. I. p. 242. 47.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 971. 59. Cer. cinereus. \* DeGeer Ins. V. p. 75. 2.

f) Elytris margine exteriori baseos luteis; foste alteg sexus.

Cer. silphordes. \* Schrank Enum. Ins. p. 145. 274. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1843. 229. Sap. fuliginosa. \* Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. II. p. 49. T. 20. f. 7.

Lept. cylindrica. \* Mull. Zool. D. Prodr. p. 93. 1043.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. Lamia. Lept. verna. \* Mull. Zool. Dan. Pr. p. 94. 1055. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 59. Loc. Europa borealis & temperata.

\* 56. Icterica. Cer. ictericus. \* Schall., Acta Hal.

\* Linn. S. Nat. Cmel. I. IV. p. 1843. 234; An Sap. ephippium. Fabr. Panz.? — Cft. huj. Op. n. 119.

Loc. Germania. 57. Rufipes. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 25. 28. T. 2. f. 14.

Loc. Gallia meridionalis, Lusitania.

58. Tripunctata. \* Fabr. S. El. II. p. 321, 18, 

\* Ent. S. I. II. p. 310. 15.

Loc. Virginia.

Mandarina. \* Fabr. S. El. II. p. 321. 19.
 Cer. tripunctatus. \* Sweder., Act. Holm. 1787.
 III. p. 197. 17.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1844. 378.

Loc. Carolina, New York.

\* 60. Pratextata. Nov. Sp. - vid. App. p. 184. 257. Loc. Tauria.

61. Melanocephala. \* Fabr. S. El. II. p. 321. 20. \* Ent. S. I. II. p. 310. 16. \* Mant. I. p. 148. 11.

Cere melanocephalus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1840. 206.

Loc. Africa.

62. Pilicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 321.21. \* Ent. S. I. II. p. 310. 17. \* Mant. I. p. 148.12.
\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 12. 10. T. 4. f. 39.
Cer. pilicornis. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1840. 207.

\* Pallas Icon. Tab. F. fig. 14. Loc. America meridionalis.

63. Humeralis. \* Fabr. S. El. II. p. 321. 22.

64. Ammiralis, k) Cer. Ammiralis. "Lian. S. Nat. I. II. p. 625. 19. " ed. Gmel. I. IV. p. 1819. 19.

\* Voet Col. ed. Panz. III. Tab. 23, f. 67.

Loc. Surinam.

65. Fasciculata. k) \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 14. 12.
T. 1. f. 3.

Loc. America meridionalis.

66. Plu micornis. \*) Lept. plumicornis. \* Drury Ins. III. p. 74, 3. T. 49. f. 3.

Loc. Honduras Amer. meridion.

67. Hirtipes. k) \*Oliv. Ent. IV. 68. p. 14. 13. T. 1. f. 8. Lept. plumipes. \* Pall. Naturg. IX. p. 5. T. 1. f. 2. forte.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1873. 51. \* Voet Col. ed. Panz. III. Tab. 24. f. 133. forte. Loc. America meridionalis, Cayenna, Surinam.

32 68. Erythrocephala. \* Fabr. S. El. II. p. 322. 24. \* Ent. S. I. II. p. 311. 19. \* Mant. I. p. 148. 13.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 22. 24. T. 3. f. 29.

\* Herbst Arch. p. 94. 9. T. 26. f. 3.

\* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 50. 125. \* ed. Hellw. I. p. 391. 125.

\* Panz. Ent. Germ. p. 257. 7. \* Leske Mus. I. p. 25. 556.

Frölich, Naturf, XXVII. p. 150. 21.

Cer. erythrocephalus. \* Schrank Beytr. p. 67. 12. Enum. Ins. p. 143. 270.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1840. 208. \* Frisch. Ins. XIII. p. 24. 24. Pl. 3. Tab. 20. Vill. Ent. I. p. 243. 51. T. 1. f. 28.

Var. B: thorace toto nigro.

Sap. Euphorbia. \* Germar Mag. I. p. 131. 20. Sap. erythrocephala. \* Towns. Voy. en Hongr. 111. p. 184. 273.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 22. 24. var.

\* Panz. Fo. G. LXIX. 5.

\* Hoppe Taschenh. 1796, p. 168. 10. Loc. Europa temperata & australis.

k) Ob affinitatem cum Callid. (Saperda) barbicorni, forte petige Ceramb, vel Callid, generis.

69. Bipunctata. \* Panz. Fn. G. XXXV. 16. \* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 112.

Loc. Germania.

70. Discoïde a. \* Fabr. S. El. II. p. 342.25. \* Suppl. p. 147. 18-19.

Loc. America borealis.

71. Ruficollis. \* Fabr. S. El. II. p. 322, 26. \* Ent. S. I. II. p. 311. 20.

Loc. Virginia.

72. Lateralis. \* Fabr. S. El. II. p. 323. 34. \* Ent. S. I. II. p. 312. 26. \* Mant. I. p. 149. 19. \* Sp. Ins. I. p. 233. 12. \* S. Ent. p. 185. 7.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 17. 17. T. 4. f. 41. Cer. lateralis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1841. 214. Loc. America borealis.

73. Lyncea. \* Fabr. S. El. II. p. 323. 35. \* Ent. S. I. II. p. 313. 27. \* Mant. I. p. 149. 20. \* Sp. Ins. I. p. 233. 13. \* S. Ent. p. 185. 8.

\* Oliv. Ent. IV. 68, p. 25, 29, T. 4, f. 44. Cer. lynceus. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1811. 215,

Loc. Nova Zelandia.

74. Boscii. \* Fabr. S. El. II. p. 323. 36. Loc. Insula Java.

75. Grisea. \* Fabr. S. El. II. p. 324, 37. \* Ent. S. I. II. p. 313, 28. \* Mant. I. p. 149. 21. \* Sp. Ins. I. p. 233, 14. \* S. Ent. p. 186, 9.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 27. 32. T. 3. f. 32. Cer. griseus. \* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1841, 216.

Loc. Nova Hollandia.

76. Gracilis. \* Fabr. S. El. II. p. 324. 38. Loc. Carolina.

77. Biloba. \* Fabr. S. El. II. p. 324. 39. Loc. Insul. Ocean. austral.

78. Analis. Fabr. S. El. II. p. 325. 41. \* Ent.! S. I. II. p. 313. 29. \* Mant. I. p. 149. 22. \* Sp. Ins. I. p. 233. 15.

\* Oliv. Ent. IV 68. p. 29, 35. T. 3. f. 23,

Cer. analis. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1811. 217.

Loc. Africa aquinoctialis.

79. Liturata. Fabr. S. El. II. p. 325. 43.

\* 80. Annularis. \* Oliv. Ent. IV. 68.p. 11.7.T. 4.f. 36.
Loc. Hispania, Lusitania.

81. Kirbyi. Nov. Spec. — vid. App. p. 186. 261, Loc. Lusitania.

\* 82. Spencei. Nov. Spec. - vid. App. p. 187. 262.

Sap. Asphodeli. \* Latr., Illig. in Litt. Loc. Gallia meridionalis. \* 83. Cardui. \* Fabr. S. El. II. p. 325. 45. \* Mant.

\* 83. Cardui. \* Fabr. S. El. II. p. 325. 45. \* Mant. I. p. 149. 23. \* Sp. Ins. I. p. 233. 16. \* S. Ent. p. 186. 10.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 9. 4. T. 1. f. 5. \* Panz. Fn. G. LXIX. 6. \* Ent. p. 257. 8.

\* Herbst Aich. p. 94. 5. T. 26. f. 2.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 37. 5. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 150. 375. \* ed. Hellw. I. p. 165. 375.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 18. 84. Cfr. huj. Op. App. p. 188. 263.

Cer. Cardui. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1838. 56.

\* Schrank Enum. Ins. p. 140. 265. - Fn.

Boica I. p. 666, 920. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 562, 3.

Sap. nigricornis. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 314. 31. \* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 184. 274. Frolich, Naturf. XXVII. p. 141. 10.

Cer. villoso viridescens. \* De Geet Ins. V. p. 76. 13. Cer. lineato collis. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 331.10. Lept. virens. \* Voct Col. ed. Panz. III. p. 58. 98. T. 20. f. 98.

Lept. Cardui. \* Scop. Ann. V. Hist. Nat. p.

Cer. viridescens. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1864. 358.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 593. 2.

Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. Lamia.
 Leske Naturg. I. Tab. 12. f. 2.
 Don. Brit. Ins. Tab. 209.

Loc. Europa temperata & meridionalis.

# 81. Angusticollis. Nov. Sp. - vid. App. p. 189. 264 Loc. Europa.

85. Maculicornis. Nov. Sp. - vid. App. p. 189. 2651 Loc. Germania.

\* 86. Hirsutula. \* Fabr. S. El. II. p. 326, 46.

\* Panz. Fn. Germ. XCVII. 13: Frölich, Naturf. XXVII. p. 141, 11.

Sap. atomaria. \* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 188. 291. T. 12. f. 3.

Lept. bilineata. \* Scop. Ann. V. Hist. Nat. p. 102. 76.2

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1876. 68.? Loc. Europa temperata.

\* 87. Suturalis. \* Fabr. S. El. II. p. 326.48. \* Mant. I. p. 149. 25.

\* Oliv, Ent. IV. 68. p. 9. 5. T. 2. f. 16.

\* Panz, Fn. G. XXIII. 16. \* Ent. G. p. 258.10. \* Ross. Fn. Ett. I. p. 152. 379. \* ed. Hellw. I. p. 168, 379.

Sap. annulata. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 314.33. Cer. Cardui. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 632. 56. Cer. suturalis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. V. p. 1838. 199.

Sap. carulescens. \* Petagn. Ins. Cal. p. 18. 85.

Tab. fig. 18.

\* Latr. Gen. Cr. Ins. III. p. 37. Lamia.

Loc. Europa australis, Barbaria.

\* 88. Nigricornis. \* Fabr. S. El. II. p. 326. 47 \* Mant. I. p. 149. 24. - Sp. Ins. II.

App. p. 499. \* Panz. Fn. G. XCVII. 14. \* Ent. G. p. 258.9. Sap. suturalis. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 311.34 Sap. canaliculata. Frolich, Naturf. XXVII. 144. 14.

Cor. melanoceras. \* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1838. 198.

Cer. carulescens. & Schrank En. Ins. p. 144. 271.9

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 126. 438.

\* Linn. S. Nat Gmel. I. IV. p. 1812. 226.?

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 570. 8.?

Sap. carulescens. \* Heibst Arch. p. 94. 11, T. 20. f. 5.?

Lept. cerulescens. \* Scop. Ent. Garn, p. 49, 160?

Cer. micans. \* Füessl. Verz. p. 13. 258.? \* Geoff. Ins. 1. p. 108. 2. Leptura.? Loc. Europa temperata.

\* 89. Tri-lineata. Sap. carulescons. Ross. Fn. Etr. I. p. 152. 378. " ed. Hellw. I. p. 167. 378.

Loc. Italia.

90. Annulata. \* Fabr. S. El. II. p. 326. 49. Sap. lineata. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 314. 34. Loc. America meridionalis.

91. Lineata. \* Fabr. S. El. II. p. 326. 50. Sap. tri tis. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 314. 35. Oliv. Ent. IV. 68. p. 36. 46. T. 4. f. 49.

Loc. Tranquebaria.

92. Tristis. \* Pabr. S. El. II. p. 326. 51. \* Ent. S. IV. App. p. 453. 35-6. # Mant. I. p. 149. 26. \* Sp. Ins. I. p. 233. 17. \* S. Ent. p. 186. 11.

Cer. moestus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

p. 1838. 200.

Loc. Nova Zelandia. % 93. Populnea. \* Fabr. S. El. II. p. 327. 55. \* Ent. S. I. II. p. 315. 37. \* Mant. I. p. 149. 27. \* Sp. Ins. I. p. 234. 18. \* S. Ent. p. 186. 12.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 16. 16. T. 1. f. 1. b. c.

\* Payk. Fn. Sv. 111. p. 77. 9.

\* Panz. Fn. G. LXIX. 7. \* Ent. G. p. 258. 11.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 38. 6.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 151. 377. \* ed. Hellw. I. p. 166, 377.

\* Town. Voy. en Hongr. III. p. 184. 275.

\* Cederh, Fn. Ingr. n. 281.

Frolich, Naturf. XXVII. p. 137. 6.

Cer. populneus. \* Linn. Fn. Sv. n. 661. \* Syst. Nat. I. II. p. 632. 57. \* ed. Gmel. I. Service To IV. D. 1838, 57.

\* Schrank Enum. Ins. p. 141. 266. - Fn. Boica I. p. 666, 919.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 563. 4.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 200, 19.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 330. 9.

Bergstr. Nomencl. I. p. 14. 4. T. 2. f. 4. Walthers Forstwiss. 542. Vill. Ent. I. p. 241. 45.

Da

Cer. 18-punctatus. \* DeGeer Ins. V. p. 78. 15 Lept. populnea. \* Scop. Del. Fl. & Fn. Ins.

11. p. 50. T. 20. f. 8. # Müll. Zool, Dan. Pr. p. 95. 1070.

" Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. Lamia.

\* Geoffr. Ins. I. p. 208. 3. Leptura.

# Schæff. Icon. Tab. 48. f. 5. Harrer Beschr. p. 211. 347.

Bechst. Naturg. I. II. p. 860. 11. Mart. Engl. Ent. Tab. 24. f. 8. 9. Gadd. Sat. 79. Ceramby x.

Loc. Europa, America.

\* 94. Tremula. \* Fabr. S. El. II. p. 327. 56. \* Ent. S. I. II. p. 315. 38. \* Mant. I. p. 149. 28. \* Sp. Ins. I. p. 234. 19. \* S. Ent. p. 186. 13.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 76. 8.

\* Panz. Fn. G. I. 7. \* Ent. G.p. 258.12. T.9.

\* Sturm Ins. Cabin. I. Tab. 18. \* Dunk. Ent. Bild. I. p. 15. T. 1, f. 9. Ger. 8-punctatus. \* Schrank Beytr. p. 65. 9.

\* Enum. Ins. p. 142. 267. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1858. 318.

Sap. punctata. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 32. 3. Cer. Tremulus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1839. 201.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 177. 590.

Lept. 8 punctata. \* Scop. Aun. 5. Hist. Nat. p. 101. 73.

\* Schæff. Icon. Tab. 101. f. 1. Harrer Beschr. p. 208. 340.

Loc. Europa.

\* 95. Punctata. \* Fabr. S. El. II. p. 328.57. \* Ent. S. I. II. p. 215. 39. \* Mant. I. p. 150. 29. \* Sp. Ins. I. p. 234. 20. \* S. Ent.

p. 187. 14. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 15. 15. T. 1. f. 9.a.b. \* Pang. Fn. G. XLV. 7. \* Ent. G. p. 258.13

Frolich, Naturf. XXVII. p. 134. 4.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 151, 376, \* ed. Hellw. I. p. 165. 376. Cer. punctatus. \* Linn. S. Nat. I. II. Add. p.

1067. 7. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1839. 202.

\* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 45. 10. T. 5. f. 10. Loc. Europa temperata & meridionalis.

96. Seydlii. \* Fabr. S. El. II. p. 328. 58. Frölich, Naturf. XXVII. p. 135. 5. T. 5. f. A.

# Panz. En. Syst. Schæff. Icon, p. 175. 4. Sap. punctata. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 76. 7. Sap. 12-punctata. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 176. 589.

Sap. Rudolphi. \* Cederh. Fn. Ingr. p. 92. n. 282. T. 1. fig. 1.

Cer. perforatus. \* Pallas Iter II. p. 723. 60. \* Lepech. Tageb. II. p. 196. T. 10, f. 2. \* Schæff. Icon. 'Tab. 201. f. 4.

Harrer Beschr. n. 341.

\* Pallas Icon, Tab. F. fig. 16.

Loc. Europa.

97. Virescens. \* Fabr. S. El. II. p. 328. 59. \* Ent. S. I. II. p. 315. 40. \* Mant. I. p. 150. 30. - Sp. Ins. II. App. p. 499.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 10. 6. T. 2. f. 11. b. \* Panz., Naturf. XXIV. p. 28. 37. T. 1. f. 37.

\* Scriba Journ. p. 19. 37.

\* Panz., Ent. Germ. p. 259. 14.

Cer. virescens. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1839, 203,

Sap. carulescens. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 45.9. Frölich, Naturf. XXVII. 145. 15. Lept. aruginosa. \* Müll. Zool. Dan, Pr. p.

95. 1071.? Loc. Europa temperata & meridionalis. 98. Tenuicornis. \* Fabr. S. El. 11. p. 328. 60.

Loc. America meridionalis. 99. Argus. \* Fabr. S. El. 11. p. 329. 61.

\* Panz. Fn. Germ. IXIX. 2. Frolich, Naturf. XXVIJ. p. 155. 25. Lept. punctulata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. P. 1877. 78.

\* Geoffr. Ins. 1. p. 212. Leptura, 9. Loc. Germania, Gallia, Hungaria.

100. Affinis. \* Panz. Ent. Germ. p. 257. 4. Lept. affinis. Harrer. Beschr. I. p. 209. 343. \* Schæff. Icon. Tab. 101. f. 5. Loc. Germania, Hungaria.

101. Nigritarsis. Lept. nigripes. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 60. 105. T. 21. f. 105.

Loc. Germania.

\* 102. Flavipes. 1) \* Fabr. S. El. II. p. 329. 63. Loc. Tanger.

103. Longico, nis. \* Fabr. S. El. II, p. 329, 62, \* Ent. S. I. II. p. 315. 41. \* Mant. I. p. 150. 31. \* Sp. Ins. I. p. 234. 21.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 29. 36. T. 3. f. 26. Cer. magroceras. \* Linn. S. Nat. Gmol. I. IV. p. 2839. 204.

Loc. Africa aquinoctialis.

104. Antennata. \* Fabr. S. El. II. p. 329. 64.

105. Marmorea. Sap. irrorata. \* Fabr. S. El. II. p. 329. 65.

Loc. Insula Java.

106. Femorata. \* Fabr. S. El. II. p. 330. 66, \* Ent. S. I. II. p. 316. 42.

\*\*\*QOliv. Ent. IV. 68. p. 40. 52.

Loc - - -

107. Hamorrhoidalis. \* Fabr. S. El. II. p. 330. 67. \* Ent. S. IV. App. p. 453. 42-3.

208. Volvulus. \* Pabr. S. El. II. p. 330. 68. \* Ent. S. I. II. p. 316. 43. \* Mant. 1. p. 150. 32. Cer. Volvulus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1839. 205.

I oc. Cayenna.

109. Lemniscata. \* Fabr. S. El. II. p. 330. 69. Loc. Carolina.

110. Spissicornia Fabr. S. El. II. p. 330. 71.

Loc. America meridionalis.

111. Tuberculata. \* Fabr. S. El. II. p. 331. 73. Loc. America meridionalis.

<sup>(</sup>l Sub nomine Sap. flavipes Boeher, Caucaso, Insectum communicavit Dom. Steven, descriptioni S. flavipedir Fabr. exacte congruum, & lorte idem; S. affinis Panz. thuir quoad magnitudinem & staturam vaide similisi sed illi thorax brevior, transversus, laterious magis sotundato-dilatatus, supra medio elevatus ruber, pundis duobus nigris, paribus; in S. flavipede non modo totus niger, sed etiam longior, magis cylindricus, lateribus parum dilatatus; exterum in utroque angulus inferior humeralis elytrorum litura flavescente notatus; pedes validi flati, femorum basi tarsisque dilagiatis nigris.

112. Testacea. \* Fabr. S. El. II. p. 331. 74. Ent. S. I. II. p. 316 46. \* Mant. I. p. 150. 34. \* Sp. Ins. I. p. 235, 23.

> \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 33. 12. T. 8. f. 15.a. b. \* Panz, Fn. G. XI.V. 8. \* Ent. G. p. 259, 18. \* Ross, Mant. 11. App. p. 98, 53.

\* Laich, Tyr. Ins. 11. p. 48. 11.

Frölich, Naturf. XXVII. p. 150. 20. Cco. teutonicus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1842. 220.

Sap. livida. \* Herbst Arch. p. 95. 12. T. 26. f. 7.? Cer. lividus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1843, 230, ?

Loc. Europa temperata & meridionalis.

113. Violacea. \* Fabr. S. El. II. p. 331. 75. \* Ent. S. I. II. p. 316. 47. \* Mant, I. p. 150. 35. \* Sp. Ins. I. p. 235. 24. \* S. Ent.

p. 187. 15. Frölich, Naturf. XXVII. p. 148. 17.

\* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 185. 279.? Sap. cyanea. \* Herbst Arch. p. 95. 13. T. 26. f. 6. Sap. micans. \* Panz. Fn. G. XXXV. 14. Cer. janthinus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1842. 221.

Cer. cyaneus. \* Linn. I. c. p. 1843. 231.

Loc. Germania, Italia, Caucasus.

114. Carulea. m) Sap. violacea. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 34. 44. T. 2. f. 12. Loc. Italia.

115. Leucaspis, Nov. Sp. - vid. App. p. 184. 258. Loc. Caucasus.

\* 116. Cyanella. Nov. Sp. - vid. App. p. 190. 266. Loc. - -

117. Marginata. \* Fabr. S. El. II. p. 331, 76. \* Suppl. p. 148. 47-48.

Loc. Carolina.

# 118. Prausta, \* Fabr. S. El. II. p. 331.77. \* Ent. S. I. II. p. 317. 48. \* Mant. I.p. 150, 37. \* Sp. Ins. I.p. 235, 25. \* S. Ent. p. 187. 16.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 33. 43. T. 1, f. 6. a. b. \* Payk, Fn. Sv. III, p. 79. 12.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 54, 14.

m) Duplo major przeedenti; forte spec. distincta.

\* Sturm. Ins. Cabin. II. Tab. 21.

\* Panz. Ent. Germ. p. 259, 19.

Frolich, Naturf. XXVII. p. 149. 19.

Lept. prausta. \* I.inn. Fn. Sv. n. 698. \* Syst. Nat. I. II. p. 641, 24.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 95. 1074. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 103. 8.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 219.9. Gleditsch II. 230.

Vill. Ent. I. p. 271. 37.

Cer. praustus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1842, 223.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 333. 14.

\* Schrank Enum. Ins. p. 146. 275. - Fn. Boica I. p. 670. 930.

# Goeze Eur. Fn. VIII. p. 569. 7.

Lept. pilosa. Fourct. Ent. Par. I. p. 78. 4. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 50. 83. T. 18. f. 83.

\* Geoffr. Ins. I. p. 209. 4. Leptura.

Frisch Ins. XII. p. 43, 38. Pl. 3. T. 7. f. 5. # Schæff. Icon. Tab. 52. f. 8.

Harrer Beschr. n. 350.

Bechst. Naturg. I. II. p. 860, 12.

Müll, Linn, Nat. Syst. V. I. p. 499. 24. Mart. Engl. Ent. T. 28. f. 12. Loc. Europa.

\* Fabr. S. El. II. p. 332. 78. 119. Ephippium \* Ent. S. I. II. p. 317. 49.

\* Panz. Fn. G. XXIII. 17. \* Ent. p. 260. 20. Sap. cylindrica. \* Scop. Ent. Carn. p. 48. 157. Cer. ictericus. # Schall., Acta Hal. I. Jan p. 292. [idem?

\*Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1843. 234. Loc. Hungaria, Italia.

120. Picea. \* Fabr. S. El. II. p. 332. 79. \* Ent. S. I. II. p. 317. 50.

Loc. America septentrionalis.

121. Hirticornis. \* Fabr. S. El. II. p. 332. 80. \* Suppl. p. 148. 50:51. Loc. India orientalis.

\* 122. Marginella. \* Fabr. S. El. II. p. 332. 81. Sap. gracilis. \* Creutz, Ent. Vers. p. 124. 15. T. 3. f. 27.

Loc. Austria, Barbaria.

193. Hirta. \* Fabr. S. El. II. p. 339. 82, \* Ent. S. T. II. p. 317. 51.

Sap. filum. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 152. 380. T. 5. f. 10. \* Mant. II. p. App. p. 132. \* ed. Hellw. I. p. 168. 380.

Loc. Italia. \* 124. Scutellata. \* Fabr. S. El. II. p. 332. 83. \* Ent. S. I. II: p. 317. 52.

\* Panz. Ent. G. p. 260. 21.

1.0c. Germania, Georgia Asia. 125. Necydalina. \* F. br. S. El. II. p. 332. 84. Sap. necydalea. \* Fabr. Suppl. p. 148, 52-53.

Loc. America meridional. Insula. \* 126. Rufimana. \* Fabr. S. El. II. p. 332. 85. \* Schrank, Naturf. XXIV. p. 77. 36. - Fn? Boica 668.

Frolich, Naruif. XXVII. p. 147. 16.

\* Scriba Journ, p. 31. 36.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 204. 23. Sap. flavimana. \* Panz. Fn. G. XXXV. 15. Sap. cylindrica. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 49. 12. Sap. calestis. \* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 185, 280, T. 12, f. 2.

\* Gron. Zooph. p. 163. 546. Ceramby x. Lept carulea. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 102. 78. Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1876. 69.

Loc. Europa temperata.

127. Azurea. Nov. Spec. - vid. App. p. 190. 267; Loc. Caucasus. \* 128. Lineola. \* Fabr. S. El. II. p. 333. 86. \* Ent.

S. I. II. p. 318. 53. \* Mant. I. p. 150. 38. Sp. Ins. I. p. 235. 26. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 23. 25. T. 2. f. 20.

\* Panz. Fn. G. XXIII. 18. \* Ent G.p. 260. 22. \* Herbst Arch. p. 94. 10. T. 26. f. 4.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 47. 10.

\* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 51. 127. \* ed. Hellw. p. 392. 127.

Frölich, Naturf. XXVII. p. 149. 18. Cer. Lineola, & Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1842. 224.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 79. 253. Cer. pustulatus. \* Schrank Beytr. p. 66, 10.

\* Enum. Ins. p. 145. 273. \* Linn. S. Nat Ginel. I. IV. p. 1843. 228. Cer. vulneratus. \* Schall., Acta Hal. I. p. 2932 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1843. 235. Loc. Europa australis.

129. Hirticollis. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 11. 8. T. 4. f. 37.

230. Cornuta. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 26. 30. T. 41 f. 45. a. b. Loc. Surinam.

131. Bicornis. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 27. 31. T. 4. f. 461 Loc. ---

132. Cineres. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 28. 34. T. 3. f. 35. Loc. America septentrionalis.

133. Tridefitata. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 30. 37. T. 4. f. 48.

Loc. Canada. 134. Pallipes. , Oliv. Ent. IV. 68. p. 31. 39. Ti 4. f. 49. b.

Loc. Surinam. 135. Boeberi. Fischer, Journ. des Nat. de Moscou I. p. 10 T. 2. f. 2.

136. Latreillei. Fischer, l. c. p. 17. Loc. ---

137. Aureola. Cer. aureolus. " Voet Col. ed. Panzi III. p. 51. 84. T. 18. f. 84. Loc. Europa.

N:0 200. CALLIDIUM. Fabr. n. 142. n).

1. Obscurum. \* Fabr. S. El. II. p. 333. 1. \* Ent S. I. II. p. 318. 1. \* Mant. I. p. 151, I. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 9. 7. T. 4. f. 45. Cer. obscurus. \* Linn. S. Nat. Gmel. 1, IV. p. 1851. 270.

Loc. Terra Diemenii. 32 2. Bajulus. \* Fabr. S. El. H. p. 333. 2. \* Ent. S. I. II. p. 318. 2. \* Mant. I. p. 151. 2. \* Sp. Ins. I. p. 236. 1. \* S. Ent. p. 187. 1

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 7. 5. T. 3. f. 30. a. b.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 85. 6.

n) Cfr. Illig. Mag. III. p. 119. 195. - Dumer. Zool. Anal. p. 230. 4.

# Panz. Fn. G. LY X. 1. \* Ent. G. p. 260. 1.

\* Laich. Tyr. Ins II. p. 65. 5. 9.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 153. 381. \* ed. Heliw. I. p. 168. 381.

B Diet. d. Sciences Nat. VI. p. 249, 1.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 283. \* Leske Mus. I. p. 26. 564.

Cer. Bajulus. \* Linn. Fn. Sv. n. 672. 2 & var. B. E. Syst. Nat. I. II. p. 636, 76.

\* ed. Gmel I. IV. p. 1851. 76. \* Schrank Enum. Ius p. 149. 281. - Fn.

Boica I. p. 674. 938.

\* Leske Naturg. I. ed. 2:a p. 476: 5.

\* Maish. Ent. Br. I. p. 334. 17.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 208.28.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 580. 4. \* Brahm. Ins. Kal. I. p. 184. 607.

\* Herbst Borow . N turg. VI. p. 129, 16. \* Strom, Danske Vid. Selsk. Skrift. II. p.

\* Strôm, Danske Vid. Selsk. Skrift. II. p. 59. 34. Tab. flg. 6, 7.
Poda Mus. Grac. p. 36. 15.

Viller Ent. I. p. 249. 75. Müll. Fn. Friedr. 13. 131.

Lept. Bajula. \* Scop. Ent. Carn. p. 48. 156. \* Müli. Zool. Dan. Pr. p. 91. 1062. Cer. caudatus. \* DeGeer Ins. V. p. 86. 22.

Callid. Linneianum. \* Laich. Tyr. 111s. 11. p. 69. 6. - var.

Cer. similis. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 335.18. - var.

\* Geoffr. Ins. 1. p. 218. 17. Lepturd.

\* Schæff. 1con. Tab. 68. f. 1. Tab. 64. f. 4. 5. Harrer Beschr. p. 227. 381.

\* Schæff. Elem. Tab. 76. f. 4. Leptura.

\* Sulz. Kennz. Tab. 4. f. 19.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 63, 111. T. 22.

\* Voet l. c. p. 63. 111. T. 22, f. 112. Didymus.

\* Frisch. Ins. III. p. 17. 12. Tab. 10.

\* Gronov. Zooph, p. 164, 548. Ceramby x. Müll. Linn. Nat. Syst. V. 1. p. 279. 76. Bechst. Naturg. I. II. p. 860, 14. Mart. Engl. Ent. Tab. 24. f. 1-5. Acta Ups. 1736, p. 20. 1.

Loc. Europa.

D d 5

3. Kalmii. Cer. Bajulus. \* Linn. Mus. Lud. Ulr. P. 76. 13. Loc. Canada.

\* 4. Brevicolle. Nov. Spec. - vid. App. p. 191, 268; Var. B. I. c.

Loc. - -

5. Variabile. a. Thorace ferrugineo immaculato; elytris violaceis.

Cer. variabilis, a. \* Linn. Fn. Sv. n. 669. \* Bechst. & Scharfenh. Forstins. I. p. 206. 263

\* Schrank En. Ins. p. 148. 279.? \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 577. 2.

\* Zinke Nadelh. Ins. p. 45. 24.

Call. variabile, var. B. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 81. 9.

Lept. variabilis. \* Müll. Zool. Dan. Prodr. p. 94. 1060.

Call. fennicum. \* Fabr. S. El. II. p. 334. 3. \* Ent. S. I. II. p. 319. 3. \* Mant. p. 151. 3. \* Sp. Ins. I. p. 236. 2. \* S. Ent. p. 188. 2.

2 Panz. Fn. G. LXX. 2. \* Ent. p. 260, 2.

\* Herbst Arch. p. 95. 2. T. 26. f. 8.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 154. 384. \* ed. Hellw. I. p. 170. 384.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 284.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 249. 2. \* Illig. Mag. IV. p. 116. 3.

Cer. fennicus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1851. 77.

\* Schrank Enum. Ins. p. 150, 282. 5.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 336. 20. Lept. rubricollis. \* Voet Col. ed. Panz. III. P. 57. 97. T. 20. f. 97.

\* Geoffr. Ins. I. p. 219. Leptura, 19.

\* Schæff. Icon. Tab. 4. f. 12. Harrer Beschr. I. p. 229., 383. Mart. Engl. Ent. T. 25. f. 16.

Var. B. Thorace plus vel minus nigro maculato; elytris violaceis.

Callid. variabile, var. & & E. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 81. 9.

Call. variabile, \*. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 87. 9. Cer. fennicus. " Linn. Fn. Sv. n. 674. \* Syst. Nat. I. II. p. 636, 77.

\* Bechst, & Scharfenb, boistins, I. p. 209. 299

\* Zinke Nadelh. Ins. p. 46. 25. Vill. Ent. I. p. 250. 76.

Forstmann. 70.

Call. fennicum. \* Town. Voy. en Hongr. III. p. 188. 297.

Lept. fennica. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 95. 1068. Stenoch. fennicus. \* Scop. Ann. V. Hist. Nat.

p. 98. 63. Cer. Sarniolicus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1858. 311. \* Frisch Ins. XII. p. 34. 28. Pl. 3. Tab. 6. f. 3.

\* Uddm. Diss. p. 17. 33. Ceramby x.

Var. y. Thorace sufo-testaceo, elytris testaceis,

apice violaceis, femoribus fuscis; capite nigro aut rufo. Call. variabile, a. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 75. 9.

Var. d. Eadem; sed femoribus rufis.

Call. variabile, 2. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 87. 9. Cer. fennicus. 2. \* Schrank En. Ins. p. 150. 282.
Call. preustum. \* Fabr. S. El. II. p. 341. 45.
\* Ent. S. I. II. p. 327. 38. \* Mant. I.

p. 153.27. - Sp. Ins. II. App. p. 500.17-18. \* Panz. Ent. Germ. p. 263. 13.

\* Illig. Mag. IV. p. 117. 45.

\* Ross. Fn. Etr. Mant. I. App. p. 98. 54.? Cer. deustus. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1850. ₹67.

Var. E. Thorace, elytris abdomine, femoribusque testaceis unicoloribus. Capite nigro aut Iufo.

Cer. variabilis, var. B. . Linn. Fn. Sv. n. 669. Cer. variabilis. . Linn. S. Nat. I. II. p. 635. 74. Call. variabile, var. B, 2. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 88. 9.

Cer. testaceus. \* Linn. Fn. Sv. n. 670. \* Syst. Nat. I. II. p. 635. 75. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1850. 75.

\* DeGeer Ins. V. p. 93. 30. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 334. 16.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 208. 27.

Vill. Ent. I. p. 249. 74.

Call. testaceum. \* Fabr. S. El. II. p. 341. 43. \* Ent. S. I. II. p. 326. 36. \* Mant. I. p. 153. 26. \* Sp. Ins. I. p. 239. 17. \* S. Ent. p. 190, 13.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 15. 17. T. 1. f. 11. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 155. 387. \* ed. Hellw. I. p. 172. 387.

\* Panz. Ent. G. p. 262. 12. \* Illig. Mag. IV. p. 117. 43.

\* Geoffr. Ins. I. p. 218. Leptura. 18. \* Schæff. Icon. Tab. 64, f. b. & T. 69. f. 1.

Acta Urs 1736. p. 20. 3, Mart. Engl. Ent. T. 26, f. 23.

Var. C. Thorace elytrisque testaceis, capite femoribusque nigris.

Var. n. Thorace femoribusque nigris, elytris lu-

ride testacels.

Call. luridum. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 87. 8. (forte huc pertinet). Loc. Europa.

6. Lividum. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. App. p. 98.55.

Loc. Italia.

3 7. Ruficolle. \* Fabr. S. El. II. p. 334. 4. \* Ent. S. I. II. p. 319. 4. \* Mant. I. p. 151. 4. \* Sp. Ins. I. p. 236. 3.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 19. 22. T. 2. f. 27.

(cfr. Illig. Mag. IV. p. 116. 5). Sap. ruficollis. \* Fabr. Mant. I. p. 150. 36. Cer. Italiens. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1851. 971. Cer. monspeliensis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I,

IV. p. 1842. 222. \* Vaet Col. ed. Panz. III. T. 22. f. 117.?

Loc. Europa meridionalis.

8. Ebulinum. \* Fabr. S. El. II. p. 319. 5. \* Mant. I. p. 151. 5.

Cer. ebulinus. \* Linn. S. Nat. I, II. p. 637. 83. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1856, 83.

Loc. Africa, Gallia.

9. Abdominale. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 70. 98. T. 8. f. 103, a. b. Loc. Gallia meridionalis.

10. Tenellum. \* Fabr. S. El. II. p. 335. 6. Loc. America meridionalis.

11. Eneum. \* Fabr. S. El. II. p. 335. 7. \* Ent. S. I. II. p. 319. 6. \* Mant. I. p. 151. 6. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 13. 14. T. 4. f. 46.

Ger. aneus. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1856. 294.

Loc. Africa.

32 12. Clavipes. \* Fabr. S. El. II. p. 335. 8. \* Ent. S. I. II, p. 320, 7. \* Mant. I. p. 152, 7. \* Sp. Ins. I. p. 236, 4. \* S. Ent. p. 182.2.

\* Oliv. Ent. IV. 70, p. 43, 59, T. 3, f. 33, \* Payk. Fn. Sv. III, p. 81, 2.

\* Panz. Fn. G. LXX. 3. \* Ent. G. p. 261. 3.

\* Herbst Arch. p. 95. 3. T. 26. f. 9.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 250. 3. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 52. 129. \* ed.

Hellw. p. 393, 129,

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 64.115. T. 22. f. 115.? Cer. nigro-planus, \* DeGeer Ins. V. p. 88.23. Cer. clavipes. \* Linn, S. Nat. Gmel. 1, IV. p.

1856. 295.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 590, 10.

Cer. nigricans. \* Linn. ed. Gmel. l. c. 1857.307. Schrank Fn. Boica I. p. 673. 935. Hoefn, Ins. Tab. 16,

Loc. Europa.

13. Spinosum \* Fabr. S. El. II. p. 335. 9. \* Ent. S, I, II. p. 320, 8.

\* Illig, Mag. IV, p. 116. 9.

\* Panz. Ent. G. p. 261, 4.

Call. piceum. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 56. 1. Loe. Hungaria, Dresden.

14. Violaceum. \* Fabr. S. El. II. p. 335. 10. \* Ent. S. I. II. p. 320. 9. \* Mant. I. p. 152. 8. # Sp. Ins. I. p. 237. 5. "S. Ent. p. 188. A.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 16. 18. T. 1. f. 2.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 90. 11.

\* Panz. Fn. G. LXX.4. \* Ent. G. p. 261. 5.

\* Herbst Arch. p. 95. 4. T. 26. f. 10.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 72. 7.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 154. 385. \* ed. Hellw. I. p. 171. 385.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 285.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 252. 4.

\* Kirby, Acta S. Linn. V. p. 246. Tab. 12. Cer. violaceus. \* Linn. Fn. Sv n. 667. \* Syst. Nat. I. II. p. 635. 70. \* ed.Gmel. I. IV. P. 1848. 70.

\* DeGeer Ins. V. p. 88. 24.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 333. 15.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 576. 1. \* Schrank. Enum. Ins. p. 147. 277. - Fn. Boica I. p. 673. 936. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 67. 123. T. 23. f. 123.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 206. 25.

\* Roem. Gen. Ins. p. 9. & p. 47. 53. Tab. front. fig. 2. Kirby, Wiedem. Zool. Arch. III. I. p. 244. fig.

Vill. Ent. I. p. 247. 71.

Pod. Mus. Græc. p. 36.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. II. p. 277. 70. Müll. Fn. Fridr. p. 13. 130.

Stenoch. violaceus. \* Scop. Ann. V. Hist. Nat. p. 96. 59.

Lept. violacea. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 194. '1059. \* Frisch Ins. XII. p. 33. 26. Pl. 3. Tab. 6. f. 1.

\* Schæff. Icon. T. 4. f. 13. & T. 234. f. 1. Harrer Beschr. I. p. 228. 382.

Donov. Brit. Ins. II. p. 73. T. 61, f. 1.

Mart. Engl. Ent. T. 25. f. 15.

Gadd. Diss. 28.

Acta Ups. 1736. p. 204.

Loc. Europa.

15. Punctatum. \* Fabr. S. El. II. p. 336. 11, \* Suppl. p. 149. 9-10. Loc. Saxonia.

\* 16. Femoratum. \* Fabr. S. El. II. p. 336.112. \* Ent. S. I. II. p. 320. 10. \* Mant. I. p. 152. 9.

\* Sp. Ins. I. p. 237. 6. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 22. 27. T. 7. f. 77. \* Panz. Fn. G. LXX. 5. \* Ent. G. I.p. 261. 6.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 250. 5.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 286.

\* Leske Mus. I. p. 26. 572. var.

Cer. femoratus. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 634! 69. # ed. Gmel. I, IV. p. 1847. 69.

\* DeGeer Ins. V. p. 93. 31.

\* Sehrank Enum. Ins. p. 147. 278.?

Lept. punctuosa. Fourcr. Ent. Par. I. p. 83. 226 \* Schæff. Icon. Tab. 55. f. 7. Harrer Beschr. I. p. 229. 385.

Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 277.

Loc. Europa temperata & septentrionalis

# 17. Amethystinum. \* Fabr. S. El. II. p. 336. 147 \* Ent. S. I. II. p. 321. 12.

\* Illig. Mag. IV. p. 117. 14.

Call. rufipes. \* Fabr. S. El. Il. p. 343. 56. \* Ent. S. I. 11. p. 329. 47. \* Mant. I. p. 154. 35. \* Sp. Ins. I. p. 240. 22. \* Gen. Ins. Mant. I. p. 232. 15-16.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 21.26. T. 6. f. 66.2. b.

\* Panz. Ent. Germ. p. 263. 18.

Cer. erythropus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1817, 250.

Cer. cyanochrysos. \* ib:m. p. 1846. 373.

Lept. gallica. \* ibim. p. 1877. 80. Lept. spinosæ. \* Schrank Enum. Ins. p. 165: 310. — Fauna Boica I. p. 696.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 174. 582.

\* Bechst. & Scharfenb, Forstins. I. p. 216.6. \* Geoffr. Ins. I. p. 217. 16. Leptura.

\* Leske Mus. I. p. 26. 578.

Loc. Germania, Gallia. ? 18. Bifasciatum. \* Fabr. S. El. II. p. 336. 151 \* Ent. S. I. II. p. 391, 13. \* Mant. I.

p. 152, 10.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 31. 41. T. 4. f. 12. Cer. occidentalis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p. 1847. 251,

Var. B. # Fabr. Ent. S. & Mant. Ins. l. c. var.

Loc. America meridionalis.

19. Acuminatum. \* Fabr. S. El. II. p. 336. 16. \* Ent. S. I. II. p. 321. 14. \* Mant. I. p. 152. 11. \* Sp. Ins. I. p. 137. 7. \* Gen. Ins. Mant. p. 231. 4-5.

Cer. acuminatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1847. 252.

Loc. Cap. bon. Spei.

20, Russicum. o) \* Fabr. S. El. II. p. 336. 17. \* Ent. S. I. II. p. 321. 15. \* Mant. I.p. 152. 12. # Sp. Ins. I. p. 237. 8. \* Gen. Ins. Mant. p. 232. 4-5.

\* Oliv. Em. IV. 70. p. 54. 73. T. 4. f. 49. Cer. russicus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1848. 253.

Loc. Russia.

e) tall, russicum & tigneum Fobr, forte eadem species. Oliv. IV. 7c. p. 71. Not.

21. Ligneum. p) \* Fabr. S. El. H.p. 341. 46. \* Ent. S. I. II. p. 327. 39. \* Mant. I.p. 153. 28. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 23. 29. T. 7. f. 79. Cer. ligneus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1850, 268,

I.oc. Marylandia, New Jersey. 9 22. Hungaricum. \* Fabr. S. El. II. p. 337. 18.

\* Suppl. p. 149. 15-16. \* Panz. Fn. Germ. LXX. 7.

Call. Ungaricum. \* Herbst Arch. p. 96, 6, T. 26. f. 11.

Call. cognatum. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 58. 2. \* Town, Voy. en Hongr. 111. p. 188. 99. T. 12. f. 15.

Cer. pannonicus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1850, 296,

Loc. Germania.

# 23. Dilatatum. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 91. 12. Gall. variabile. \* Fabr. S. El. II. p. 337. 19. \* Ent. S. I. II. p. 321. 16. \* Mant. I. p. 152. 13. \* Sp. Ins. I. p. 237. 9. \* S. Ent. p. 188. 5.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 15. 16. T. 6. f. 65. a. b. \* Panz. Fn. G. LXX. 6. \* Ent. G. p. 262. 8.

\* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 52. 130. \* ed. Hellw. I. p. 393. 130.

Call. aneum. \* Herbst Arch. p. 96, 7. T. 26, f. 12.

Call. aneus. # DeGeer Ins. X. p. 89. 25.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1856, 197. Cer. aurichalceus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1857. 308.

Cer. variabilis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1850; 74.

Loc. Europa.

\* 24. Coriaceum. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 91. 13.

Loc. Svecia, Lapponia.

# 25. Sericeum. \* Fabr. S. El. II. p. 337. 20. \* Ent. I. II. p. 322. 17. \* Mant. I. p. 152. 14. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 10. 8. T. 3. f. 38. a. b. Cer. sericeus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1850, 266.

p) Call, russicum & ligneum Fabr. forte eadem species Oliv. IV. 70 p. 71. Not.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40. Ceramiya, Sect. V.

Loc. Barbaria.

\* 26. Holosericeum. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 153. 382. T. 1. 6. \* ed. Hellw. I. p. 169, 382. T. 1. f. 6.

Loc. Italia.

37. Concolor. \* Fabr. S. El. II. p. 337. 21. \* Suppl. P. 149. 17-18.

Loc. - - -

28. Tenebrosum. \* Fabr. S. El. II. p. 337. 22. # Ent. S. I. II. p. 322. 18. Cer. tenebricosus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 34. 41.

T. 18. f. 139.

Lioc. Cayenna. 29. Variolosum. \* Fabr. S. El. II. p. 338. 23. \* Suppl. p. 149. 18-19.

Loc. Tranquebaria.

- 30. Rusticum. \* Fabr. S. El. II. p. 338. 24. # Ent. S. I. II. p. 322. 19. \* Mant. 1. p. 152. 15. \* Sp. Ins. I. p. 238. 10. \* S. Ent. P. 188. 6.
  - \* Oliv. Ent. IV. 70, p. 11, 11. T. 3. f. 39.

\* Payk. En. Sv. III. p. 80. 1.

\* Panz. Fn. G. LXX. 9. \* Ent. G. p. 262, 9.

\* Laich. Tyr. Ins. 11. p. 62. 4. \* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 250. 6.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 287. Cer. rusticus. \* Linn. Fn. Sv. n. 666. \* Syst. Nat. I. II. p. 634. 67. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1845. 67.

\* DeGeer Ins. V. p. 83. 20.

\* Bechst. & Schaifenb. Forstins. III. p. 897. Call. triste. \* Fabr. S. El. II.p. 342. 53. \* Ent. S. I. II. p. 328. 44. \* Mant. I.p. 154. 31.

\* Illig. Mag. IV. p. 118. 53.

\* Panz. Ent. G. p. 263, 16, (absque citat.) Cer. lugubris. \* Linn. S. Nat. Gmel, I IV. p. 1847. 246.

\* Schæff. Icon. Tab. 63. f. 6. Harrer Beschr. I. p. 227. 380.

\* Voet Col. ed. Panz. III. Tab. 23. f. 128.3 Müll. Linn. Nat. Synt. V; I. n. 67.

Loc. Europa borealis & temperata.

\* 31. Vittatum. \* Fabr. S. El. II. p. 338. 25. \* Ent. S. I. II. p. 323, 20, Loc. Sierra Leona.

\* 32. Marginale. q) \* Goldf. Enum. Ins. p.44. T.f. 8. Loc. Cap. bon. Spei.

33. Scutellare. \* Fabr. S. El. II. p. 338. 26. Loc. Amboina.

34. Fugax. \* Fabr. S. El. II. p. 339. 29. \* Ent. S. I. II. p. 323. 23.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 30. 40. T. 5. f. 69.

Loc. Gallo provincia. \* 35. Pygmaum. \* Fabr. S. El. II. p. 339. 30. \* Ent.

S. I. II. p. 323. 24. Fallen. Obs. Ent. I. p. 18. \* Illig. Mag. IV. p. 117. 30.

Sap. minuta. \* Fabr. Mant. I. p. 150. 39. \* Sp. Ins. I. p. 235. 27.

\* Oliv. Ent. IV. 68. p. 41. 53. T. 3. f. 31. a. b. Call. Vini. \* Panz. Fn. G. LXVI. 10. \* Krit.

Rev. d. Ins. Fn. I. p. 113. \* Creutz. Ent. Vers. p. 136. 2.

Cer. minutus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1842, 225.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 337. 21.

Loc. Europa.

\* 36. Pusillum. \* Fabr. S. El. II. p. 344. 63. \* Ent. S. I. II. p. 330. 53. \* Mant. I. p. 155. 39.

\* Panz. Fn. G. LXXXII. 6. \* Ent. G. p. 264. 21. 8 Krit, Rev. d. Ins. Fn. I. p. 112.

\* Ross. Fr. Efr. Mant. I. p. 53. 132. \* ed. Hellw. I. p. 395, 132.

\* Illig. Mag. IV. p. 118. 63.

Cer. pusillus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1849. 263.

Loc. Germania, Italia.

37. Fulvicolle. \* Fabr. S. El. II. p. 339. 32. \* Ent. S. I. II. p. 324. 26.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 19. 23. T. 7. f. 80. Loc. Surinam, Cagenna.

38. Pubescens. # Fabr. S. El. II. p. 339. 34. \* Ent.

S. I. II. p. 321. 28. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 18. 20, T. 6. f. 75. Loc. Cap. bon. Spei.

q) An var. præcedentis?

# 39. Barbatum. \* Fabr. S. El. II. p. 339. 35. \* Ent. S. I. II. p. 324. 29. \* Mant. I. p. 153. 20. \* Sp. Ins. I.p. 238.12. \* S. Ent. p. 189. 8. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 10. 9. T. 4. f. 41. Cer. tranquebaricus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1848. 256.

Loc. Tranquebaria. \* 40. Fasciatum. Nov. Sp. - vid. App. p. 191. 269.

Loc. Sierra Leona.

41. Mixtum. \* Fabr. S. El. II. p. 340. 36. \* Suppl. p. 150. 29-30.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40. Ceramby x, Sect. V.

Loc. Gallia.

42. Griseum. \* Fabr. S. El. II. p. 340. 37. \* Ent. S. I. II. p. 325. 30.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 58. 80. T. 7. f. 85.

Loc. Barbaria, Asia minor. 43. Compressum. \* Fabr. S. El. II. p. 340. 38. \* Ent. S. I. II. p. 325. 31. Mant. I. p. 153. 21.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 11. 10. T. 4. f. 44. Cer. compressus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1848. 257.

Loc. Siam.

44. Varieg atum. \* Fabr. S. El. II. p. 340. 39. \* Ent. S. I.H.p. 325. 32. \* Mant. I. p. 153. 22. \* Sp. Ins. I. p. 238. 13. \* S. Ent. p. 189. 9. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 25. 32. T. 5. f. 58.

Cer. variegatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1849. 258.

Loc. Nova Zelandia. 45. Lineatum. \* Fabr. S. El. II. p. 340.40. \* Ent. S. I. II. p. 325. 33. \* Mant. I. p. 153. 23. \* Sp. Ins. I. p., 238. 14. \* S. Ent. p. 189. 10.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 26. 33. T. 4. f. 50. Cer. australis. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1849. 259. Loc. Nova Hollandia.

46. Sulcatum. \* Fabr. S. El. II. p. 340. 41. \* Ent. S. I. II. p. 326. 34. \* Mant. I. p. 153. 24. \* Sp. Ins. I. p. 238. 15. \* S. Ent. p. 189. 11.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 26. 34. T. 4. f. 48.

Cer. sulcatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1849. 260.

Loc. Nova Zelandia.

\* 47. Sanguineum, \* Fabr. S. El. II. p. 340. 42. \* Ent. S. I. II. p. 326. 35. \* Mant. I. p. 153: 25. \* Sp. Ins. I. p. 238. 16. \* S. Ent. p. 190, 12,

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 14. 15. T. 1. f. 1. b. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 89. 10. \* Panz. Fn. G. LXX. 9. \* Ent. G. p. 262.11.

" Laich. Tyr. Ins. II. p. 59. 3.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 155. 386. \* ed. Hellw. I. p. 171. 386.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 288.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 250. 7. Cer. sanguineus. \* Linn. Fn. Sv. n. 673. \* Syst. Nat. I. II. p. 636. 80. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1855. 80.

\* DeGeer Ins. V. p. 92. 29.

\* Bechst. & Scharfenh. Forstins. I.p. 210. 30. \* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 135. 278.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 336. 19.

\* Schrank Enum. Ins. p. 151. 284. - Fn. Boica I. p. 674. 957.

\* Goeze Fur. Fn. VIII. p. 589. 9. \* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 220. 2.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 92. 1038. Vill. Ent. I. p. 252. 79.

Pada Mus. Græc. p. 36. 17. \* Geoffr. Ins. I. p. 220. Leptura n. 21.

\* Voet Col. ed. Panz. IV. Tab. 23. f. 122. \* Frisch Ins. XII. p. 39. 33. Pl. 3. T. 6. f. 8

# Schæff. Icon. Tab. 64. fig. 7. Harrer Beschr. I. p. 205. 336. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 480. 80-Bechst. Naturg. I. II. p. 861. 15.

Loc. Europa.

48. Pilicorne. \* Fabr. S. El. II. p. 341. 44. \* Ent. S. I. II. p. 327. 37.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 68. 94. T. 8. f. 99.? Loc. America meridionalis Insula.

49. Micans. \* Fabr. S. El. p. 341. 47. Loc. Guinea.

50. Flavipes. \* Fabr. S. El. II. p. 342. 48. \* Ent. S. I. II. p. 327. 40.

Loc. Cap. bon. Spei. 51. Luridum. \* Fabt. S. El. II. p. 342. 49. \* Ent. S. I. II. p. 327. 41. \* Mant. I. p. 154. 29. \* Sp. Ins. I. p. 239. 18. \* S. Ent. p. 190. 14.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 23. 30. T. 7. f. 78.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 84. 11. \* Panz. Fn. G. LXX. 10. \* Ent. p. 263. 14. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 158. 393. \* ed. Hellw.

I. p. 177. 393. \* Illig. Mag. IV. p. 117. 49.

- Cer. luridus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1846. 68.
  - \* Zinke Nadelh. Ins. p. 45. 23. \* Schæff. Icon. Tab. 108. f. 1. Harrer Beschr. n. 386.

Var. B. Call. fulcratum. \* Fabr. S. El. II. p. 336 . 13. \* Ent. S. I. II. p. 320. 11.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 22. 28. T. 7. f. 83.

\* Panz. Ent. G. p. 261. 7.

Call. aulicum. var. Q. \* Payk, Fn. Sv. III. p. 83. 3. Cer. ru ficrus. \* Schrank., Naturf. XXIV.p. 77. 38. \* Scriba Journ. p. 32. 38.

'Lept. crassipes \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1877. 81.

\* Geoffr. Ins. I. p. 219. Leptura n. 20.

Var. y. Call. aulicum. \* Fabr. S. El. II. p. 343. 58. \* Suppl. p. 151. 48-49. \* Mant. I. p. 154. 34. \* Sp. Ins. I. p. 239. 21. \* S. Ent. p. 190, 16.

4 Payk. Fn. Sv. III. p. 82. 3.

\* Panz. Fn. G. LXX. 14.

\* Panz., Naturf. XXIV. p. 29. 39. T. 1. f. 39. Cer. aulicus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1847. 249.

Call. fusum. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 59. 82. T. 7. f. 87.? - Encycl. Meth. Call., n. 51.? Cer. luridus.\* Bechst. & Scharfenb, Forstins. I. p. 205. 24. - Forstmann. 69.

Loc. Europa.

52. Impressum. r) \* Payk. Fn. Sv. III. p. 84. 5. Cer. luridus \* Linn. S. Nat. I. II. p. 634. 68.

W) Vix a præcedente satis distinctum?

Call. curiale. \* Panz., Naturf. XXIV. p. 29, 40. T. 1, f. 40.?

\* Scriba Journ. p. 18. 40.?

\* 53. Fuscum. s) \* Fabr. S. El. II. p. 342. 50. \* Ent. S. I. II. p. 328. 42. \* Mant. I. p. 154. 30,

\* Panz. Ent. Germ. p. 263. 15.

\* Illig. Mag. IV. p. 117. 50.

Call. arvense. \* Panz., Naturf. XXIV. p. 30.

41. T. 1. f. 41.

\* Scriba Journ. p, 19. 41.

Call. triste. \* Panz. Fn. G. LXX. 11.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 60. 83. T. 7. f. 88. Ger. castaneus. \* Linn. Fn. Sv. n. 676. \* Syst. Nat. I. II. p. 636. 81, \* ed. Gmel. I. IV. p. 1856. 81.

\* DeGeer Ins. V. p. 90. 27.

\* Schrank Enum. Ins. p. 152, 285. Call. castaneum. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 86. 7.

\* Oliv. Enc. Meth. V. p. 257. 34. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 81. 10.

Cer. fuscus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1847. 245.

Lept. castanea. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 94. 1065.

\* Schæff. Icon. Tab. 4. f. 3. & T. 221. f. 4.? Harrer Beschr. n. 359. & n. 384.?

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I, p. 281. Loc. Europa.

54. Quadri maculatum. \* Fahr. S. El. II.p. 312.
51. \* Ent. S. I. II. p. 328, 43.
Loc. Insula Guadeloupe.

55. Melancholicum. \* Fabr. S. El. II. p. 342. 52. \* Suppl. p. 151. 43-44.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 210. 31. Loc. Germania.

56. Raucum. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 328. 45. Mant. I. p. 154. 32. \* Sp. Ins. I. p. 239. 19. Call. vaucum. \* Fabr. S. El. II. p. 342. 54. Cer. raucus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

> 1847. 247. Loc. Africa æquinoctialis.

s) An a Call. lurido Fabr. satis distinctum. ?

57. Striatum. \* Fabr. S. El. II. p. 343. 57. \* Enti. S. I. II. p. 329. 48. \* Mant. I. p. 1544 36. \* Sp. Ins. I. p. 240. 23. \* S. Ent.

p. 191. 17. \* Oliv. Ent. IV. 90. p. 44. 60. T. 2. f. 24. a. b.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 83. 4.

\* Panz. Fn. G. LXX. 13. \* Ent. G. p. 264.19. \* Herbst Arch. p. 96, 11. T. 26. f. 13.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 74. 8.

\* Illig. Mag. IV. p. 118. 57. \* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 77. 1. Tab. 41. f. 1.

Cer. striatus. \* I.inn. Fn. Sv. n. 668. \* Syst. Nat. I. II. p. 635.73. \* ed. Gmel. I. 1V. p. 1849. 73

\* DeGeer Ins. V. p. 90, 26.

Vill, Ent. I. p. 248. 72. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40. Cerambyx, Sect. V.

Var. B. Call. striatum, var. B. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 75.

Oliv. Ent. IV. 70. p. 45. 60. T. 2. f. 24. c. Call. agreste, \* Fabr. S. El. II.p. 338.27. \* Ent. S. 1. II. p. 323.21. \* Mant. I. p. 152.16.

\* Panz. Ent. G. p. 262. 10. \* Illig. Mag. VI:p. 117. 27.

Cer. agrestis. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1816. 2446

Cer. dichrous. \* ib:m p. 1846. 370. \* Leske Mus. I. p. 26. 570. \* Schæff. Icon. Tab. 4. f. 2.

Harrer Beschr, n. 359. Loc. Europa.

\* 58. Strepens. t) \* Fabr. S. El. II. p. 343. 59. \* Suppl. p. 150, 19-20.

Call. unicolor. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 58. 79. T. 7. f. 84.

Cer. fulvus. Vill. Ent. I. p. 256. 99.? (secund. D. Illig.)

I oc. Africa septentr., Hispania, Georgia Asia: 59. Bicolor. \* Fabr. S. El. II. p. 344. 60. \* Ent. S. 1. 11. p. 329. 49.

t) Stenoch, strepens Fabr., minime idem.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 20. 24. T. 1. f. 4. Cfr. Cer. auricollis. Dalm., huj. Op. p. 355. n. 37. Loc. America meridionalis.

60. Lynceum. \* Fabr. S. El. II. p. 344.61. \* Ent. S. I. II. p. 329. 50. \* Mant. I. p. 154. 37. \* Sp. Ins. I. p. 240. 24. \* S. Ent. p. 191. 18.

\* Illig. Mag. IV. p. 118. 61.

Cer. lynceus. \* Oliv. Ent. IV. 67. p. 37. 45.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1819. 261.

I.oc. Cap. bon. Spei, America borealis.
32 61. Cyaneum. \* Fabt. S. El. II. p. 344. 62. \* Ent.
S. I. II. p. 330. 52.

\* Illig. Mag. IV. p. 118. 62.

Saperda angulata. \* Schrank, Naturf. XXIV.

\* Scriba Journ, p. 32. 37.

Loc. Italia, Austria.

62. Barbicorne. u) Sap. barbicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 321. 23. \* Ent. S. I. II. p. 311. 18. Sap. plumigera. \* Oliv. Ent. IV. 68. p. 13. 11. T. 1. f. 2. a. b.

\* 63. Bimaculatum. \* Fabr. S. El. II. p. 344. 63.

\* Ent. S. I. H. p. 330. 54, \* Mant. I. p. 155. 40. \* Sp. Ins. I, p. 240. 25. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 13. 13. T. 5. f. 61. Cer. bimaculatus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

P. 1849. 264. Loc. Cap. bon. Spei.

\* 64. Plavum. \* Fabr. S. El. II. p. 344. 64. \* Ent. S.
I. II. p. 330. 55. \* Mant. I. p. 155. 41.

\* Sp. Ins. I. p. 240. 26. \* S. Ent. p. 191. 19.
Cer. flavus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1849. 265. Loc. America.

28 65. Undatum. \* Fabr. S. El. II. p. 344. 66. \* Ent. S. I. II. p. 331. 56. \* Mant. I. p. 155.42. \* S. In. J. p. 440. 27. \* S. Fran 191. 204

\* S. Ins. I, p. 240, 27, \* S. Ent. p. 191.20. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 12. 12. T. 3f. 36. a. b.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 92. 14.

\* Panz. Fn. G. LXX. 15. \* Ent. p. 264. 224

u) Sap. Ammiralis, fassiculata, plumicornis & kirtipes, forte etiam ad genus Callidium revocandæ.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 86. 12.

Cer. undatus. \* Linn. Fn. Sv. n. 675. \* Syst. Nat. I. II. p. 636. 79. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1852. 79.

\* DeGeer Ins. V. p. 91. 28.

\* Schrank Enum, Ins. p. 151, 283. Poda Mus. Grac. p. 280, 14.

Cer. sulphuratus. \* Voet Col. ed. Panz. III.

Lept. undata. \* Muli. Zool. Dan. Pr. p. 95, 1069. \* Schæff. Icon. Tab. 206. f. 4.

Harrer Beschr. I. p. 230. 387. Ada Ups. 1736. p. 20. 6.

Loc. Europa.

Var. \(\beta\): fas iis elytrorum latis, utrinque sinuatis. Var. \(\gamma\): fascia anteriore omnino deficiente.

Var. d: loco fascia posteriores puncum unum aut duo versus suturam.

Var. s: v) duplo minor; loco fasciz anterioris pundum unicum interne, & loco posterioris, litura parva angulata.

66. Terminans. \* Fabr. S. El. II. p. 345. 67. \* Suppl. p. 151. 56-57.

Cfr. Clyt. Colonus. Fabr. & Oliv. idem forte.

Loc. Amer. borealis.

67. Varium. \* Fabr. S. El. II. p. 345. 69. \* Ent. S. I. II. p. 331. 58. \* Mant. I. p. 155. 44. \* Sp. Ins. I. p. 241. 29. \* Gen. Ins. Mant. p. 232. 21-22.

\* Oliv. Ent. 1V. 70. p. 51. 74. T. 5. f. 55. Cer. versicolor. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. 1V.

p. 1852. 273.
Loc. America borealis.

68. Illustre. Nov. Sp. - vid. App. p. 192. 270.
Loc. Cap. bon. Spei.

\* 69, Unifasciatum. \* Fabr. Ent. S. I II.p. 338-84. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 56, 76. T. 1, f. 12. — Enc. Meth. Callidie n. 89.

v) Varietates hæ raro occurrunt; β, δ, ε, Upsaliæ, Mus. Schenherr; γ, in Ostrogothia, Mus. Zetter-stedt.

\* Ross. Fn. Etr. II. App. p. 343. \* Mani, Tab. 7. fig. m. \* ed. Hellw. I. p. 454. Clytus unifasciatus. \* Fabr. S. El. II. p. 353. 35. \* Illig. Mag. IV. p. 121. 35.

Loc. Italia, Gallia.

\* 70. Alni. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 338. 86. \* Mant. I. p. 157. 64. \* Sp. Ins. I. p. 245.46. \* S. Ent. p. 195. 35.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 53. 72. T. 3. f. 37, a.b.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 100. 22.

\* Panz. Fn. G. LXX. 20. \* Ent. G.p. 267. 37.
\* Ross. Fn. Etr. I. p. 158. 394. \* ed. Hellw. I. p. 177. 394.

# Herbst Arch. p. 99, 23. T. 26. f. 21. # Did. d. Sciences Nat. VI. p. 251. 16.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 19. 89.

Clytus Alni. \* Fabr. S. El. II. p. 354. 38. \* Illig. Mag. IV. p. 121. 38.

Lept. Alni. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 639. 19.

Vill. Ent. I. p. 268, 22. Ger. Alni. \* Linn. S. Nat. G. I. IV. p 1855, 293.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 338. 23. Stenochorus Alni. \* Scop. Del. Fl. & Fn. Ins.

II. p. 42. T. 20, f. 3. Cer. globifer. \* Voet Col. ed. Panz. III. p.

48. 80. T. 18. f. 80. & T. 22. f. 116. Lept. turcica. \* Geoffr. Ins. I. App. p. 528.19. Fourer, Ent. Par. I. p. 83. 24.

Mart. Engl. Ent. T. 28, f. 14.

Loc. Europa.

71. Muricatum, Nov. Sp. — vid. App. p. 193.271: Loc. Suecia.

72. Clavicorne. x) \* Oliv. Ent IV. 70. p. 17. 19! T. 2. f. 23. Loc. Europa.

73. Lucidum. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 18.21. T. 1. f. 10!
Loc. America meridionalis.

74. Lugubre. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 27. 35. T. 1. f. 13;

Loc. Senegallia.
75. Hottentottum, \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 38. 50.
T. 3, f. 28, & 29.

Loc. Cup. bon. Spei.

x, Anne Gerambyx (Lissonotus)? Figura obs.ura.

76. Pallidum. \* Oliv. Ent. IV. 70, p. 42. 57. T. 6.f. 64. Loc. Italia, Gallia.

77. Chloroticum. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 43. 58. T. 3. f. 31.

Loc. Cap. bon. Spei.

78. Rhombifer. \* Oliv. Ent. IV. 70, p. 46. 63, T. 4. f. 51. a. b.

Loc. Georgia America.

79. Nebulosum. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 45.61. T. 1, f. 6. Loc. Gallia. 80. Elevatum. Call. lucidum. \* Oliv. Ent. IV. 70.

p. 59. 81. T. 7. f. 86. Loc. Ins. St. Domingo.

81. Not atum. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 61. 84. T. 7. f. 89. Loc. New York.

82. Villicum. VOliv. Ent. IV. 70. p. 64. 89. T. 18.f. 94: Loc. America septentrionalis.

83. Spinicorne. \* Oliv. Ent. IV. 70, p. 68. 95. T. 8. f. 100. Loc. Insula St. Domingo.

84. Pulverulentum. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 69.

96. T. 8. f. 191. Loc. Amer. septentrionalis. 85. Cinereum., Oliv. Ent. IV. 70. p. 69. 97. T. 8.f. 102.

Loc. Ins. St. Domingo.

86. Irroratum, & Oliv. Ent. IV. 70. p. 70. 99. T. 8. f. 104, a. b.

Loc. Ins. St. Domingo.

87. Pini. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 71. 100. T. 8. f. 105. a. b. Loc. New York. 88. Castiglionei. Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. II.p.

-40. T. 20. f. 2. Loc. Italia.

89. Bipunctatum. \* Voet ed. Panz. III, T. 23. f. 124.

90. Dromas. \* Voet Col. ed. Panz. III, T. 22. f. 113. Loc. - - -

91. Barbipes. y) Cer. barbipes. \* Schrank En. Ins. p. 148. 280.

Loc. Austria. 92. Viride. Ceramb. viridans. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1816. 372.

\* Leske Mus. I. p. 26. 574.

Loc. Europa.

<sup>9)</sup> An hujus generis.?

93. Cantharoide. z) Lept. cantharoide. \* Scop. Ent. Carn. p. 49. 158.

Loc. Carniolia.

## N:0 201. CLYTUS. Fabr. n. 143.

2 1. Flexuosus. \* Fabr. S. El. II. p. 345. 1. Callid. flexuosum \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 331. 59. \* Mant. I, p. 155. 45. \* Sp. Ins.

I. p. 241. 30. \* S. Ent. p. 191. 22. \* Oliv Ent. IV. 70. 1. 34. 46. T. 6. f. 76. Ceramb. flexuosus. \* I inn. S. Nat. Gmel. I.

IV: p. 1852. 274.

Call. angulatum. \* Fabr. Sp. Ins. I. p. 241. 38. " S. Ent. p. 192. 24. hujus mera varietas. Lept. picta. \* Drury Ins. I. p. 91. T. 41. f. 2.

Lept. Robinia. \* Forst. Gent. Ins. p. 43. Lept. Ziczac. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 54. 91. T. 19. f. 91. var.

\* Petiv. Gazoph. T. 27, f. 3.

Loc. America septentrionalis. 2. Decorus. Call. decorum. \* Oliv. Ent. IV. 70.

p. 63. 87. T. S. f. 92. Loc. America septentrionalis, New York.

3. Minutus. \* Fab. S. El. H. p. 346, 2. Call. minutum. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 332. 60. \* Mant. I. p. 155. 46. \* Sp. Ins. I. p. 241. 31. \* S. Ent. p. 192. 83.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 57. 78. T. 5. f. 56.a.b. Cer. exiguus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1852. 275.

Loc. Nova Zelandia.

4. Quadri fasciatus. Call. 6 - fasciatum. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 39. 52. T. 4. f. 47.

Loc. Cayenna. 29 5. Floralis. a). \* Fabr. S. El. II. p. 346. 3.

Call. florale. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 332. 61. \* Mant. I. p. 155.48. \* Sp. Ins. I. p. 241.33.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 47. 64. T. 5. f. 53. \* Panz. Fn. G. LXX. 16, 2. \* Ent. G. I. p. 264. 23.

z) An hujus generis.?

a) Mas femoribus fuscis, tibile tarsique rufis; femina pedibus totis gufis.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 156.389.9 \* ed. Hellw. p. 173. 389.

Cer. floralis. \* Pall. Iter II. p. 724. 63.?

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1852. 277. Clytus aulicus. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 103. 5. Call. fasciatum. \* Herbst Arc., p. 98. 17. T. 26. 1. 17.

Lept. arcuata. \* Schrank En, Ins. p. 164. 308. Stenoch. arcuatus. \* Schrank Ann. 5. Hist. Nat. p. 97. 58.

Ceramb, trilineatus. \* Voet Col. ed. Panz. III.

p. 54. 90. T. 19. f. 90. 5.? Cer. nigro-fasciatus. \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 55. 93. T. 19. f. 93. 4. Cer. indicus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1856. 299.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40. Cer. Sect. VI.

\* Schæff. Elem. Tab. 76. f. 2. Leptura. \* Genffr. Ins. I. p. 214. Lept. 10. var. 2.

Loc. Italia, Germania, Gallia.

6. Zebra. Nov. Spec. - vid. App. p. 194. 272. Loc. - -

7. Fulminans. \* Fabr. S. El. II. p. 346. 4. Call. fulminans. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 332. 62. Mant. I. p. 155. 49. \* Sp. Ins. I. p. 141. 34. \* S. Ent. p. 192. 25.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 32. 44. T. 5. f. 63. Cer. fulminans. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1853. 278.

Loc. America borealis.

32 8. Semi-punctatus. \* Fabr. S. El. II. p. 346. 5. \* Panz. Fn. Germ. XCIV. 4.

Call. speciosum. Schneid., Füessl. N. Mag. III.

2. 125.

\* Panz. Ent. Germ. p. 266. 29.

Lept. figurata. Harrer Beschr. I. p. 213. 351. \* Schæff. Icon. Tab. 151. f. 71

Loc. Hungaria, Germania, Georgia Asia.

9. Bi-maculatus. Nov. Sp. - vid. App.p.194.273. \* Voet Col. ed. Panz. III. Tab. 23, f. 180.? Loc. - -

10. Liciatus. Cer. liciatus. \* Linn, S. Nat. I. II. p. 636. 78. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1851. 78. Call. liciatum. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 33. 45. T. 1. f. 8. & T. 3. f. 35. a. b.

\* Panz., Naturf. XXIV. p. 28. 38. T. 1. f. 38; Lept. rustica. \* Linn. Fn. Sv. n. 692. \* Syst.

Nat. I. II. p. 639. 17. Call. Hafniense. \* Fabr. S. El. II. p. 343. 55. \* Ent. S. I. II. p. 328. 46. \* Mant. I. p. 154. 33. # Sp. Ins. I, p. 239. 20. \* S. Ent. p. 190, 15.

# Payk. Fn. Sv. III. p. 93. 15.

# Panz. Fn. G. LXX. 12. \* Ent. G.p. 263. 17.

\* Illig. Mag. IV. p. 118. 55.

\* Hoppe Enum. Ins. p. 58. \* Ent. Taschenb. 1796. p. 133. 28.

Cer. Hafniensis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1847. 248.

\* Herbst Arch. p. 98. 18. T. Gall. confusum. 26. f. 18.

Cer. confusus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1857. 300. Cer. longipes. Vill. Ent. I. p. 256. 101. T. 1. f. 29.

\* Sulz. Kennz. Tab. 4. f. 29.?

\* Geoffr. Ins. I. p. 216. Leptura, 13.?

\* Schæff. Icon. Tab. 201. f. 5. Harrer Beschr. n. 389.

Var. B. Clyt. atomarius. # Fabr. S. El. II. p. 346.6. Call. atomarium. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 332.63. \* Panz. Ent. G. p. 264. 24.

Call. Omega. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 154. 383. \* ed. Hellw. I. p. 169. 383.

Lept. Oo. \* Schrank En. Ins. I. p. 162. 305. forte. Lept. maculata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1877. 76.

\* Geoffr. Ins. I. p. 211. 7.

Loc. Europa borealis.

11. Luscus. \* Fabr. S. El. II. p. 347. 7. Call. luscum. \* Fabr. Suppl. p. 152. 63-4. Loc. America borealis.

32. 12. Arcuatus. \* Fabr. S. El. II. p. 347. 1. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 95. 3.

Call. greuatum. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 333. 64. \* Mant. I. p. 155. 50. \* Sp. Ins. I. p. 241. 35. \* S. Ent. p. 192. 26.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 35. 48. T. 2. f. 16. b. # Panz. Fn. G. IV. 14. # Ent. G. p. 165. 254

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 95. 17.

\* Herbst Arch. p. 97. 13. T. 26. f. 14.

\* Ross, Fn. Etr. I. p. 156. 388, \* ed. Hellw. I. p. 172. 388.

\* Dict, d. Sciences Nat. VI. p. 250. 8.

\* Sturm Ins. Cabin. III. Tab. 7. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 289.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 220. 1.

Lept. arcuata. \* Linn. Fn. Sv. n. 695. \* Syst! Nat. I. II. p. 640. 21.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 94. 1063. \* Razoum. Hist. Nat. I. p. 155. 58.

\* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 135. 280.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 217. 7 \* Dunk. Ent. Bild, I. p. 18. T. 1. f. 15.

\* Herbet, Borows. Naturg. IV. p. 133. 5 T. 17. f. 5.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 130.445. Vill. Ent. I. p. 269. 24.

Gleditsch Einleit. II. p. 229. 32. Cer. arcuatus. \* Gregory Dict. I. T. 27. f. 99;

\* Marsch. Ent. Br. I. p. 338. 24.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1853. 2793 \* Voet Col. ed. Panz. III. p. 53. 89. T. 19. f. 89. 3:

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 582. 5.

Call. lunatum. Fabr. Mant. I. p. 155. 47. -Sp. 1ns. App. II. p. 500. - hujus mera varietas.

Cer. lunatus. # Linn, S. Nat. Gmel. I. IV

p. 1852. 276.

Cer. detritus. \* Voet Col. ed. Panz. III. pl 55. 92. T. 19. f. 99.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40. Cerambi Sed. IV.

2 Geoffr, Ins. I. p. 212, 16. sine var.

# Frisch Ins. XII. p. 31. 22. Pl. 3. Tab. 4.

\* Uddm. Diss. p. 16. 30. Geramby 3. \* Petiv. Gazoph. T. 63. f. 7.

\* Barb. Gen. Ins. p. 57. T. 5. f. 20. \* Gron. Zooph. p. 158. 517. Lept.

\* Jonst. Hist. Nat. Ins. 111. T. 13. f. 7.

\* Schaff. Icon. T. 38. f. 6. & T. 107. f. 1. Harter Besch. I. p. 213. 352. Ray Ins. p. 83. 23. Müll. Linn. Nat. Syst. V. T. p. 289. 21;

T. 6. f. 5.1

Schmiedl. Einl. 227.

Don. Brit. Ins. T. 84. f. 1.

Mart. Engl. Ent. T. 27. f. 2. 3. Loc. Europa, Rossia merid., Ind. or., Ins. Java. 2213. Arietis. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 92. 2.

2213. Arietis. " Laich. Tyr. Ins. II. p. 92. 2. Lept. Arietis. " Linn. Fn. Sv. n. 695. " Syst.

Nat. I. II, p. 640. 23. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 92. 1040.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 218. 8.

\* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 135. 281.

\* Razoum. Hist. Nat. I. p. 156. 61. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 151. 489.

\* Schrank Enum. I. p. 163. 307. — Fn. Boica I. p. 677. 944.

\* Sturm Ins. Gabin. III. Tab. 8. Gleditsch Einl. II. p. 229. 33. Vill. Ent. I. p. 270. 26. Poda Mus. Græc. p. 39. 11.

Callid. Arietis. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 36.49. T. 2. f. 20.

\* Panz. Fn. Germ. IV. 15.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 96. 18. \* Herbst Arch. p. 97. 14. T. 26. f. 15.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 290.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 251. 9.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 157. 390. \* ed. Hellw.
I. p. 174. 390. & Add. p. 454.

\* Petage Inc. Cal. p. 48.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 18. 88. \* Hoppe Taschenb. 1796. p. 182. 38. Cer. Arietis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1853. 280. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 339. 25.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 384. 6.

Stenoch. Arietis. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat.

p. 96, 57. Cer. quadri-fasciatus. \* DeGeerIns. V.p. 81. 18. Clytus Gazella. \* Fabr. S. El. II. p. 348. 10.

\* Illig. Mag. IV. p. 119. 10. Callid. Gazella. \* Fabr. Ent. S. I. II.p. 333.66.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 66. 92. T. 8. f. 97.? \* Ross, Fn, Etr. ed. Hellw. p. 174. Not. & Add. p. 454.

\* Panz. Ent. Germ. p. 265. 27.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III.p. 40. Cer. Sect. VI.

\* Geoffr. Ins. I. p. 214. 11. Leptura.

\* Voet Col. ed. Panz. III. p. 52. 88. T. 19. f. 88. Dasypus.

# Gron. Zooph, p. 158. 516. Leptura.

\* Schæff. Icon. T. 38. f. 8. & T. 107. f. 3. Harrer Beschr. I. p. \$14. 353. \* Bergstr. Nomencl. I. p. 9. 12. T. 1. f. 12.

\* Petiv. Gazoph. T. 63. f. 6.

Sulz. Kennz. Tab. 5. f. 31. (an Cl. ornatus?) Ray Ins. p. 82. 22. Müll. Linn. N. S. V. I. p. 290. 23. T.6.f.6. Bechst. Naturg, I. II. p. 861, 17. Acta Ups. 1736. p. 20. 8. Leptura. Acta Nidr. 111. p., 394. T. 6. f. 4. List. las. Angl., p. 385. 14. List. Tab. Mut, T. 31. f. 1. Don. Brit. Ins. Tab. 27.

Mart, Engl. Ent. Tab. 27. f. 4.

Loc. Europa. 14. Antilope. Clyt. Acietis. \* Fabr. S. El. II. 347. 9.

\* Illig. Mag. IV. p. 119. 9. Call. Arietis. \* Fabr. Ent. S. II. p. 333. 65. \* Mant. I. p. 155. 51. \* Sp. Ins. I. p. 242. 36. " S. Ent. p. 193. 27.

# Panz. Ent. G. I. p. 265. 26.

Cfr. \* Ross. Fn. Etr. ed. Hellw. p. 174. Not. & Add. p. 454.

Loc. Europa, Germania, Finlandia.

15. Tropicus. Call. tropicum. " Panz. Ent. G. p. 265. 28.

\* Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 55. 5.

\* Hoppe Taschenb. 1796. p. 182. 38. Obs.

\* Schæff. Icon. T. 38. f. 7. Harrer Beschr. n. 353.

Loc. Germania.

16. Arvicola. Call. Arvicola. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 64. 88. T. 8. f. 93. Loc. Gallia meridionalis.

17. Festivus. \* Fabr. S. El. II. p. 348. 11. Call. palmatum. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 29. 38. T. 7. f. 82.

Loc. America meridionalis.

18. Lætus. \* Fabr. S. El. 11. p. 348. 12. Loe. America meridionalis.

19. Coarctatus. b). \* Fabr. S. El. II. p. 349. 13: Call. angustatum. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 32. 43. T. 6. f. 71.

Loc. America meridionalis.

20. Margaritaceus. \* Fabr. S. El. II. p. 349. 14. Loc. America meridionalis.

\* 21. Plebejus. \* Fabr. S. El. II. p. 349. 15.

Calle plebejum. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 334. 67. \* Mant. I. p. 156. 52. \* Sp. Ins. I. p. 243. 37. \* S. Ent. p. 193. 28. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 49. 67. T. 6. f. 72.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 99. 21.

\* Panz. Fn. G. LXXXII. 7. \* Ent. p. 266.30. \* Ross. Fn. Etr. 1. p. 159, 395. \* ed. Hellw. p. 177. 395.

\* Herbst Arch. p. 981 15.

\* Petagn. Ins. Calabr. p. 18: 87. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. Cer. plebe jus.

p. 1853. 281.

Clyt. funebris. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 111. 8. Lept. rustica \* Razoum. Hist. Nat. I. p. 155.60. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93. 1041.

Cer. figuratus. \* Scop. Ent. Carn. p. 55. 176. Lept. figurata. \* Schrank En. Ins. p. 163. 306. Lept. Lamda. \* Schrank Beytr. p. 67. 13. T.

3. f. 13.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1877. 73. Harref Beschr. I. p. 215. 355.

Cer. Arietis. \* Voet Col. ed. Panz. II. p. 56. 94. T. 19. f. 94.

Cer. leucozonias. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1846. 375.

\* Schæff. Icon. Tab. 2. f. 7.

\* Leske Mus. I. p. 27. 588. Callid.

Loc. Europa.

\* 22. Massiliense. \* Fahr. S. El. II. p. 350. 60. Call. massiliense. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 334.68:

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 55. 75. T. 6. f. 70. \* Panz. Fn. G. LXXXII. 8. \* Ent. G.

p. 266, 31. \* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 251. 11.

Lept. massiliense. # Linn. S. Nat. I. II. p. 1067. 8. \* ed. Gmel, I. IV. p. 1876.65;

b) An hujus generis, vel potius Necydalis.?

Stenoch. Lineola. \* Scop. Del. Fl. & Fn. Ins, II. p. 44. T. 20. f. 4. Lept. Achilles. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 141.474.

\* Geoffr. Ins. I. p. 215. 12. Leptura. \* Petiv. Gazoph. Tab. 63. f. 5.

Loc. Europa, Georgia Asia, Barba ia.

23. Ruricola, Call. Ruricola. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 65. 91. T. 8. f. 96,

Loc. Ins. St. Domingo.

14. Verrucosus. Call. verrucosum. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 67. 93. T. 8. f. 98.

Loc. America sept., New-York. \* 25. Mucronatus. \* Fabr. S. El II. p. 350. 17. Call. mucronatum. \* Fabr. Ent. S. 1 II. p. 334. 69. \* Mant. I. p. 156. 53. \* Sp. Ins. I. p. 243. 38. \* S. Ent. p. 193. 29.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 38. 51. T. 3. f. 34. Cer. maculosus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1854. 284.

Clyt. tricolor. Megerl. secund. D. Schneider.

Loc. America meridionalis.

. 36. Angulatus. \* Fabr. S. El. II. p. 350. 18. Call. angulatum. \* Fabr. Ent. S. I. II.p. 335. 70. Loc. - -

\* 27. Erythrocephalus. \* Fabr. S. El. II. p. 350.19. Call. erythrocephalum. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 335. 71. \* Mant. I. p. 156. 54.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 47. 65. T. 5. f. 60. & Not. p. 71. T. 7. f. 60. h.

Call, acuminatum. \* Fabr. Sp. Ins. I. p. 243. 39. \* S. Ent. p. 194. 30.

Cer. americanus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1854. 283.

Loc. America septentrionalis.

18, Rufus. Call. rufum. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 28. 37. T. 7. f. 81. Loc. - - -

19. Scutellaris, Call. scutellare, \* Oliv. Ent. IV, 70. p. 51. 69. T. 5. f. 52.

Loc. Amer. sept., Georgia, Carolina.

30. Senilis. \* Fabr. S. El. II. p. 350. 20. Call. senile. \* Fabr, Suppl, p. 152. 71-72. Loc. Cayenna.

28.31. Detritus. \* Fabr. S. El. II. p. 350. 21.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 99. 4.

Call. detritum. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 335.72, \* Mant. I. p. 156. 55. \* Sp. Ins. I. p. 243, 40. \* S. Ent. p. 194. 31.

\* Chv. Ent. IV. 70. p. 34. 47. T. 2. f. 17. \* Panz. Fn. G. XCIV. 5. \* Ent. G. p. 266. 32.

\* Payk. En. Sv. III. p. 94. 16.

\* Voet Col. ed. Panz. IV.p. 8.10, T. 26.f. 10.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 191.

Lept. detrita. \* Linn. Fn. Sv. p. 694. \* Syst, Nat. I: II. p. 640. 20.

" Müll. Zoo', D.n. Pr. p. 93. 1949.

Cer. detritus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1854. 284.

\* Geoffr. Ins. I. p. 213. 10. var.

\* Schæff. Ican. T. 38. f, 9, T, 64. f. 3. & T. 238. f. 1.

Harrer Beschr. I. p. 216. 356. Schæff. Elem. Tab. 76. f. 2.

Loc. Europat.

\* 32. Colonus. Call coloreum. \* Fabr. S. El:II. p. 345.68.
Call. colonum. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 331.57.

\* Mant. 1. p. 155. 43. \* Sp. Ins. I. p.

241. 28. \* S. Ent. p. 191. \$1.

\* Oliv. Ent. 1V. 70. p. 31, 42. T. 6. f. 67.

Cer. colonus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.
1852. 272.

Call. to minans. Fahr. - huj. Op. p. 457. n. 66, idem forte.

Clyt. scabricollis. Megerl. secund. Schneider. Loc. Amer. sept., Carolina, Insula Solo inmare pasi fic.

33. Aranei formis Call. aranei forme. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 61. 85. 1. 7. f. 90.

Loc. Ins. St. Domingo.

34. Glaucus. \* Fabr. S. El. II. p, 351. 22.

Call. glaucum. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 336.73.

\* Mant. I. p. 156. 56. \*S. Ins. I. p. 243. 41.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 42. 56. T. 6. f. 68. Cer. indus. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. Pr 1854. 284.

Loc. India orientalis.

35. Sex · fasciatus. \* Fabr. 6. El. H. p. 351. 23. Call. six-fasciatum. Fabr, Ent. S. I. II. p. 336.74,

36. Tri-fasciatus. \* Fabr. S. El. II. p. 351. 24.

Call. tri-fasciatum. \* Fabr. Enr. S. I. II. p. 336, 75. \* Mant. I. p. 156, 57. \* Sp. Ins.

I. p. 244. 42.

\* Oliv. Eat. IV. 70. p. 52, 70. T. 5. f. 59. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 158. 392. \* ed. Hellw.

I. p. 177. 392.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 18. 86. Tab. f. 32. Cer. portugallus. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1854. 286.

I.oc. Europa merid., Lusitan., Italia.

37. Ruficornis. Call. ruficorne. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 53. 71, T. 6. f. 73. - Enc, Meth. Callid. n. 79.

Loc. Gallia meridionalis. \$33, Verbusci. \* Fabr. S. El. II. p. 351. 25. Call. Verbasci. \* Fabr. Ent S. I. II. p. 336. 76.

\* Mant. I. p. 156. 58. \* Sp. Ins. I. p. 244. 43. \* S. Ent. p. 194. 32.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 40. 54. T. 1. f. 15. \* Panz. Fn. G. LXX. 17. \* Ent. p. 267. 33.

\* Pavk. Fn. Sv. III. p. 97. 19.

\* Thunb. Nov. Act. Ups. V. p. 97. 19. \* Herbst Arch. p. 99. 20. T. 26. f. 19. # Brahm Ins. Kal. 1796. p. 134. 29.

\* Ross. Fn. Etr. ed. Hellw, I.p. 175. 391. not. \* Did. d. Sciences Nat, VI. p. 251. 12.

Cer. Verbasci. Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1854. 287.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 586. 7.

Lept. Herbstij. \* Brahm Ins. Kal. I.p. 148.455. Bechst. Naturg. I. II. p. 861. 18. Loc. Europa.

939. Ornatus. \* Fabr. S. El. II. p. 351. 26.

Call. ornatum. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 336. 77-# Qliv. Ent. IV. 70. p. 40. 53. T. 6, f. 15. b. \* Panz. Fn. G. I.XX. 18. \* Ent. G.p. 267. 34. \* Herbst Arch. p. 98. 16. T. 26. f. 16.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 157. 391. \* ed. Hellw. I. . ... р. 175. 391.

\* Did. d. Sciences Nat. VI. p. 251. 13.

\* Hoppe Taschenb. 1796. p. 134. not.

Clytus Verbasei. \* Laich, Tyr. Ins. II. p. 105.6. Stenoch. C. duplex. \* Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. II. p. 46. T. 20. f. 5.

Lept. Verbasci. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 47.

T. 3. f. 12.

Cer. venustus. \* Linn, S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1856, 298.

Lept. strigosa. \* ibm. p. 1877. 79. \* Geoffr. Ins. I. p. 216. Leptura, 14. \* Schæff. Icon. Tab. 203. f. 4.

\* Sulz. Kennz. Tab. 5. f. 31. (an Cl. Arietis?) Var. R. Cl. ornatus, yar. \* Illig. Mag, IV. p. 120. 26.

Lept. Verbasci. \* Linn. S. Nat. I, II. p. 640, 22. " Schrank . En, Ins. I. p. 164, 309.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 148, 484, Vill. Ent. I. p. 270, 15, Vall

Loc. Europa.

40. Annulus. \* Fab., S. El. II. p. 352. 28.

Loc. Cap bon Spei.

41. Ouadri - punctatus. \* Fabr. S. El. II.p. 352. 29. Call. 4 punctatum. \* Fabr. Ent. S. 1, II. p.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 41, 55. T. 2. f. 19. \* Panz. Fn. G. LXX. 19. \* Ent. G. I. p.

267, 35.

\* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 251. 14. Lept. villosa, # Ross, Fn. Etr. I. p. 162, 402. \* ed. Hellw. I. p. 183. 402.

Vill. Ent. I. p. 272. 32. T. 11 f. 31. Lept. nævia. \* Linn. S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1877. 77,

\* Geoffr. Ins. I. p. 211. 8. Leptura.

Loc. Europa meridionalis.

Var. B. Ut a omnino, sed supra infraque glaucus, punctis elytrorum nigrisa

An Clyt. glaucus.? huj. Op. p. 468. 34.

Loc. Marocco.

42. Annularis. \* Fabr. S. El. II. p. 352. 30. Call. annulare. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 337.

79. \* Mant. I. p. 156. 59.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 48. 66. T. 6. f. 74. Cer. annularis. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1855. 988.

Loc. Siamo, con in straine !

Var. B. Clyt. bidens. \* Fabr. S. El. II. p. 351. 87. \* Illig. Mag. IV. p. 120. 27.

Call, bidens. \* Web. Obs. Ent. I. p. 90. 1.

Loc. Sumatra, Java, Cap. bon. Spei.

43. Ægyptiacus. \* Fabr. S. El. Il. p. 352. 31." Call. agyptiacum. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 337, 80. \* Mant. I. p. 156. 60. \* Sp. Ins. I. p. 244. 44. \* S. Ent. p. 194. 34.

Cer. agyptiacus. \* Linn: S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1355. 289.

Loc. Ægyptus.

44. Mysticus. \* Fabr. S. El. II. p. 352. 32. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 107. 7.

Call. mysticum. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 337. 81. \* Mant. I. p. 156. 61. \* Sp. Ins. I. p. 244. 45. \* S. Ent. p. 194. 34.

\* Oliv. Ent. IV. 70. r. 50. 68. T. 1. f. 14. \* Panz. Fn. G. LXXXII 9. \* Ent. p. 267. 36.

\*. Payk, Fn. Sv. 111. p. 98. 20.

Towns, Voy, en Hongr. III, p. 190. 306. \* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 251. 15. \* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 7. 8. T. 26, f. 8.

\* Sturm Ine. Cab. IV. Tab. 21. Lept. my stica. \* Linn. Fn. Sv. n. 693. \* Syst. Nat. I. II. p. 639, 18. Razoum. Hist, Nat, I. p. 155. 59.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93. 1042.

\* Leske Naturg. ed. 2:2. I. p. 477. 2. \* Schrank Enum. Ins. p. 161. 303. - Fn. Boica I. p. 680. 946.

Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 133. 4.

T. 17. f. 40

Strom, Danske Vid. Selsk. Skrift. II. p. 60. 38.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 198. 670. Vill. Ent. I. p. 267. 21.

Cer. mystieus. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. P: 1855: 296:

\* Goeze Eur. En. VIII. p. 588. 8. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 337. 22.

Cer. albo-fasciatus, var. \* DeGeer Ins. V. p. 82.19. Cer. quadri - color. \* Scop. Ent. Cain. p. 56. 177. \* Geoffr. Ins. I. p. 217. Leptura, 15.

Schaff. Icon. Tab. 2. f. 9. Don, Bill, Ins. T. 84, f. 20 Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 288. 18. Harrer Beschr. I. p. 317. 358.

Var. B. (3?) \* Towns. Voy. en Hongr. III; p. 190. 306.

\* Leske Mus. I. p. 27. 583, var.

Call. hieroglyphicum. \* Herbst Arch. p. 99. 223 T. 26. f. 20.

Cer. albo - fasciatus. \* DeGeer Ins. V.p. 82. 19. d.

Stenoch. rusticus. Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. II. p. 47. T. 20. f. 6. Lept. rustica. \* Schrank En. Ins. p. 161. 304. Cer. litteratus. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1857. 301.

\* Schæff. Icon. Tab. 2. f. 8. Harrer Beschr. n. 354.

Loc. Europa.

- 45. Scriptus. Nov. Spec. vid. App. p. 195. 274. Loc. Sierra Leona-
  - 46. Virens. \* Fabr. S. El. II. p. 353. 33. Call. virens. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 338. 82. Loc. Barbaria.

47. Gibbosus. \* Fabr. S. El. II. p. 353. 34. \* Call. gibbosum. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 338. 83. \* Mant. I. p. 156. 62. .

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 45. 62. T. 2. f. 18. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 53. 131. T. 5. fig. B. \* ed. Hellw. I. p. 394. 131.

Cer. gibbosus. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1855. 291.

Loc. Italia, Gallia. 48. Picipes. \* Fabr. S. El. II. p. 353. 36. Call. picipes. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 338. 85

\* Mant. T. p. 157. 63.

\* Oliv. Ent. IV. 70. p. 57. 77. T. 4. f. 43. a. b. Cer. picipes. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. pe 1855. 292.

Loc. America. 49. Piniadeus. \* Fabr. S. El. II. p. 353. 37.

Loc. Garolina. : \* 30. Maculicollis. Nov. Sp. - vid. App. p. 195. 275

.de .. Loc. India orientalis. 51. Dentipes. Call. dentipes. \* Oliv. Ent. IV. 70.

p. 29. 39. T. 4. f. 40.

Loc. Georgia America.

473

52. Suturalis. Call. suturale. \* Oliv. Ent. IV. 70. p. 62. 86. T. 7. f. 91.

Loc. Ins. St. Domingo.

53. Campestris. Call. campestre. \* Oliv. Ent. JV. 70. p. 65. 90. 1. 8. f. 95.

Loc. America septentrionalis. 54. Clavipes. c). \* Ceramb. clavipes. \* Forst. Cent.

Ins. p. 42. Cer. lispidus. \* Linn, S. Nat. Gmel, I. JV. p. 1857. 302.

Loc. America septentrionalis. 55. Octo-notatus. c) Cer. 8-notatus. Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1846. 374.

# Leske Mus. I. p. 26. 580. Callidium.

Loc. Europa.

## N:0 202. LEPTURA. Fabr. n. 144. d).

1. Unipunctata. \* Fabr. S. El. II. p. 354. 1. \* Ent. S. I. II. p. 339, 1. \* Mant. I. p. 157. 1. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 13. 14. T. 1. f. 9. -

Enc. Meth. Lepture, n. 1. \* Panz. Fn. G. XLV. 9. \* Ent. G. p. 268. 1. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1868. 22.

Loc. Germania, Gallia, Hungaria.

8. Bi-punctata. e). Fabr. S. El. II. p. 354. 3.

\* Ent. S. I. II. p. 340. 3. \* Mant. I. p. 158. 3. \* Sp. Ins. I. p. 245. 1.

\* Illig. Mag. IV. p. 121. 3.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1868. 24. Loc. Germania, Hungariu. Sibiria.

8º 3. Hastata. \* Fabr. S. El. 11. p. 354. 2. \* Ent. S,

I. II. p. 339. 2. \* Mant. I. p. 157. 2. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 5. 2. T. 1. f. 5. a. b. c.

- Enc. Meth. Lepture, n. 12.

\* Panz. Fn. G. XXII. 12. \* Ent. G.p. 268, 2. \* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 46. 1. T. 5. f. 11.

\* Dunk. Ent. Bild. I. p. 20. T. 1. f. 21. W Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1868. 23.

c) An hujus generis?

d) (fr. Illig Mag. III. p. 120. 198. - Dumer. Zool. Anal p. 230. 2.

<sup>4)</sup> Vix L. unipunctate, ver. ut opinatur Cl. Illiger. Ff5

Stenoc. Lamed. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 148. 371. \* ed. Hellw. I. p. 160. 371.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 17. 81. Tab. fig. 17. Lept. cordigera. \* Fuessl. Veiz. p. 14. 273. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Lept., II. \* Geoffr. Ins. I. p. 226. Stenocorus, n. 6.

Loc. Europa australis.

22 4. Tomentosa. \* Fabr. S. El. II. p. 355.4. \* Ent. S. I. II. p. 340, 4.

W Oliv. Ent. IV. 73. p. 12. 13. T. 2. f. 13. c. - Encycl. Meth. Lepture, n. 7,

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 108. 9.

\* Ross. Fn. Etr. Mant. II. App. p. 99. 56. Lept. fulva. \* DeGeer Ins. V. p. 136, 13. Lept. affinis. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 353, 29. Lept. melanura, var. B. \* Linn. Fn. Sv. p. 196.

678. cfr. \* Fn. Sv. ed. 1:a n. 501. Lept. lutescens. Vill. Ent. I. p. 274. 42. Stenoch. testaceus. Fourer. Ent. Par. I. p. 87. 8. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Leptura, Sect. 2:da.

\* Panz., Naturf. XXIV. Tab. 1. f. 43.?

\* Petiv. Gazoph. Tab. 30. f. 5.

\* Geoffr. Ins. I. p. 227. Stenocorus n. 8.?

Loc. Gallia, Italia, Borussia, Suecia. \* Suppl. p. 153. 4-5.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 111. 12.

\* DeGeer Ins. II. p. 139. 16.

\* Panz. Ent. G. p. 274. 37.

Lept. maculosa. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 61.

Loc. Suecia, Germania.

89 6. Melanura. \* Fabr. S. El. II. p. 355. 6. \* Ent. S. I. II. p. 340. 5. \* Mant. I. p. 158. 4. # Sp. Ins. I. p. 245. 2. \* S. Ent.p. 196.1. \* Linn. Fn. Sv. n. 678, var. B. \* Syst. Nat.

I. II. p. 637. 2. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1868. 4.

\* Oliv. Ent. IV. 73, p. 6. 3. T. 1. f. 6. 2.

Encycl. Meth. Lepture, n. 3.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 110. 11. \* Panz. Fn. G. I.XIX. 19, 2. \* Ent. p. 268. 3

# Laich. Tyr. Ins. 41. p. 155. 11.

\* Marsh, Ent, Br. p. 350, 23.

# Petagn. Ins. Cal. p. 19. 91. d.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 160. 398. \* ed. Helw. I. p. 180. 398.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 292.

\* Preysl,, Mayers Aufs, Böhm. Naturg. III. p. 261. 2.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93. 1053. &.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 212. 1.

\* Sturm Ins Cabin. IV. Tab. 22. 2.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 221. 1.

Vill. Ent. I. p. 260. 5.

L. Sutura - nigra. \* DeGeer Ins. V. p. 138.15. L. similis. \* Herbst Arch. p. 101. 2. T.26.f.22.2. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1872. 43.

\* Schæff, Icon. Tab. 112. f. 4. Harrer Beschr. n. 362.

Act. Nidros. III. p. 394. 13.

Mart. Engl. Ent. Tab. 27. f. 7.

Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 284. 2. T. 6. f. 1. 2.

Bechst. Naturg. I. H. p. 864. 2. Gleditsch Einl. II. p. 88.27. Schmiedl. Einl. 227.

\* Gron. Zooph. p. 158. 521.

Loc. Europa.

32 7. Bi-fasciata. \* Schrank Enum. Ins. p. 159. 298. 2. - Fn. Boica n. 976.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 215. 5.2.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93. 1051. 2.

# Panz. Enum. S. Schæff. Icon, p. 56. 4. 5. 3. 9. Harrer Beschr. n. 369.

L. cruciata. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 7. 4. T. 1. f. 5. d. 2.

L. melanura. \* Herbst Arch. V. p. 100. 1. 3. 2, \* Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 132. 2. T. 17. f. 2.

# Brahm Ins. Kal. I. p. 138. 466. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 597. 2.

L. melanura, var. \* Petagn. Ins. Cal. p. 19. 91. L. quadri - fasciata. Pod. Mus. Græc. p. 28. \* Schæff. Icon. Tab. 39. fig. 4. 2. fig. 5. δ. Loc, Germania, Gallia, Calabria.

32 8. Levis, \* Fabr. S. El. II. p. 355. 7. \* Ent. S. I. II. p. 340.16.

# Oliv. Ent. 1V. 72, p. 34. 50, T. 4, f. 51, Enc. Meth. Lepture, n. 4.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 128. 31.

\* Panz. Fn. G XXXIV, 16, \* Ent. p. 269.4. \* Fellurd, Act. Hom. 1796. II. p. 127.

\* Marsh. Ent. Bt. I. p. 351. 26.

L. tobocicolor. \* DeGeer Ins. V. p. 139. 17. Vill. Ent. I. p. 274. 46.

I. chrysomeloides. \* Chronk En. Ins. p. 158, 297. \* Panz. Ent, Germ. p. 275. 39.

solstitialis . Herbst Arch. V. p. 103. 19. \*. Jian S. Nat Gmel. I. IV. p. 1873. 48.

L. melanura, var. b. \* Mull. Zool. D. Pr. p. 94. 1053.

L. Genii. \* I.inn. S. Nat. Gmel. I IV. p. 1877. 75. \* Schæff: Icon. Tab. 126. f. 7. Harrer Beschr. n. 137.

Loc. Europa.

9. Ustulata \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 157. 12. Loc. Austria.

\$\$ 10. Livida. \* Fahr, S. El. H. p. 355. 8. \* Ent. S. I. II. p. 341, 7. \* Mant. I. p. 158. 5. \* Sp. Ins. I. p. 246, 3. \* Gen. Ins. Mant. P. 233. 1-2.

\* Olly. Ent IV. 73. p. 33. 49. T. 4. f. 50. -

Enc. Meth. Lepture, n. 5.

\* Herbst Arch, V. p. 201. 3. T. 26. f. 23. \* Ross, Fn. Etr. I. p. 161. 399. \* ed. Hellw. I. p. 181. 399.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 352. 27.

\* Panz. Ent. Germ. p. 269. 5.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1869, 26,

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 142. 476. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 600. 3. Mart. Engl. Ent. Tab. 28. f. 13.

L. Pastinaca. \* Panz. Ent. G. p. 275. 40. Loc. Europa.

39 11. Strigilata. \* Fabr. S. El. II. p. 355. 9. \* Ent. S. I. p. 341. 8.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 112. 13,

Lept. lateralis. \* Estlund, Act. Holm. 1796. II. p. 127. T. 5. f. 1.

L. pratensis. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 172. 19. Var. B. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 113. 13. var. B. Loc. Suecia, Lapponia.

12. Circumdata. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 32. 47. T. 4. f. 48.

I.oc. Amer. septentrionalis.

43. Emarginata. \* Fabr. S. El. II. p. 356, 10, \* Ent. S. I. II. p. 341. 9. \* Mant. I. p. 158. 6.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 5. 1. T. 3, f. 26.

Enc. Meth. Lept. n. 8.

\* 1 inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1869. 27.

Loc. Cayenna.

Eq. 14. Sanguinolenta. \* Fabr. S. El. II. p. 356. 11. \* Ent. S. I. II. p. 341. 10. \* Mant. I. p. 158. 7. \* Sp. Ins. I. p. 246. 4. \* S. Ent. p. 196. 2.

\* Linn. Fn. Sv. n. 679. 7. \* Syst. Nat. I. II. p. 638. 4. 2. \* ed. Gmel. I. IV. 1869. 4.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 10. 10. T. 3. f. 29. a. Q. - Enc. Meth. Lepture, n. 9.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 168. 17. a. - 2.

\* Panz. Fn. G. LXIX. 8. 9. \* Ent. p. 269. 6.

\* Illig. Mag. IV. p. 121. 11. 5. \* Scop. Ent; Carn. p. 46. 150. 2.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93. 1052. 2.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 293.

\* Schrank En. Ins. p. 160. 301. 2. Vill. Ent. I. p. 262. 7.

L. melanura, var. \* Linn. Fn. Sv. n. 678, α. g. var. γ. δ. \*Syst. Nat, I. II. p. 637. 2. var. 9. \* Scop. Ent. Carn. p. 46. 149. var. 2. — ξ.

L. variabilis. \* DeGeer Ins. V. p. 137. 14. 5. 8. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 109. 10. 5.

Stenoch. ignitus. \* Geoffr. Ins. I. App. p. 529. 14.2. Fourer. Ent. Par. I. p. 89. 14. 2.

\* Geoffr, Ins. I. p. 126. 7. T. 4. f. 1.? \* Schæff. Icon. Tab. 39. f. 8. č. f. q. q. P. Harrer Beschr. I. p. 220. 363. 364. Ray Ins. p. 97. 6. 3.

Act. Ups. 1736. p. 20. 5. 8. n. 4. 8. Petiv. Gazoph. 46. T. 30, f. 5, Loc. Europa.

Loc. Europa.

\* 15. Cincta. 5. \* Fabr. S. El. II. p. 356. 12.

L. limbata. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 166. 16.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 31. 43. T. 2. f. 20.

\* Panz. Ent. Germ. p. 275. 38.

L. sanguinolenta, S. var. \* Panz. Fn. G. LXIX. 10. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 114,

\* Fabr. Ent. S. I. II. p. 341. 10.

L. variabilis. \* Payk. Fn. Sv. III. p, 109. 10. 3. & . L. costata. \* Panz. Ent. G. p. 274. 36.?

L. melanura. \* Scop. Ent. Carn. p. 46. 149. var, 1,

2. - L. cincta. \* Illig. Mag. IV. p. 121. 12. L. sanguinolenta. \* Laich. Tyr. Ins. II, p. 169.

17. var. B. \* Oliv. Ent. IV. 73, p. 11. 10, var, Tab. 3,

f. 29. h. Var. B, S. L. sanguinolenta, S. \* Panz. Fn. G,

LXIX. 9. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I.p. 113.

Var. 7, 2. L. variabilis. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 110. var. B. L. notata. \* Oliv. Ent. IV. 73, p. 11. 11,

T 1. f. 11.

L. dubia. \* Scop. Ent. Carn, p. 47. 151.

Var. 8, 2. L. variabilis. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 110. yar. 2.

Loc. Europa.

# 16. Nigripes. \* Payk. Fn. Sv, III. p. 121, 23. \* DeGeer Ins. V. p. 136. 12.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 60. L. Rose. \* Brahm Ins. Kal, I.p. 139. 467. forte, Loc. Suecia, Lapponia.

17. Meridiana. \* Fabr. S. El. II. p. 356. 13. \* Ent, S. I. II. p. 341, 11,

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 104. 4.

\* Panz. Ent. Germ. p. 269. 7.

\* Hoppe Ent. Taschenb. 1796. p. 136. 32.

Stenoch. meridianus. \* Fabr. Maut. I. p. 143.1. \* Sp. Ins. I. p. 225. 1. # S. Ent. p. 178.1.

\* Petagn, Ins. Cal. I. p. 17. 80. Cer. meridianus. Vill. Ent. I. p. 233. 17. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 113. 389.

\* Gneze Eur. Fn. VIII, p. 591. 1.

\* Bechst.& Scharfenb. Forstins. I. p. 195.14. Stenoch. geniculatus. Fourcr. Ent. Par. I.p. 86. 3.

Bechst. Naturgesch. I. II. p. 862. 20. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Leptura,

Sect. 1:a.

\* Sulz. Kennz, d. Ins. Tab. 5. fig. 30. Mart. Engl. Ent. T. 25. f. 11. 12.

Ray Ins. p. 96. 1. Ceramby & elytris spadiceis. ventre argenteo.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 269. 47.

Var. a. Lept. meridiana. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 137. 2. var. d.

Stenoch. meridianus. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 18. 11. T. 1. f. 2. b. 5. & Tab. 3.f. 2. c. 5. Stenoch meridianus, var. 2. \* Leske Mus. p. 25.541. L. meridiana. & " Marsh. Ent. Br. I. p. 340.1. 2. L. ru fiventris. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 341. 2. 8. \* Schæff. Icon. Tab. 3. f. 13. g. T. 82. f. 4. 2. Harrer Beschr. p. 302. 330.

\* Pall. Icon. Tab. G. fig. 3. 5.?

37

Var. B. Cer. meridianus, S. \* Linn. Fn. Sv. n. 82 648. \* Syst. Nat. I. II. p. 630. 47. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1861. 47.

\* Schrank Enum. Ins. p. 135. 257. - Fn.

Boica I. p. 692. 973.

\* Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 127. 9. Lept. meridiana. \* Panz. Fn. G. XLV. 10. 2.

DeGeer. Ins. V. p. 130. 5.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 133, 2. a. 2. B. S. Stenoc. meridianus, var. 3. \* Leske Mus. p. 25. 541. Stenoc. sericeus. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 20. 14. T. 1. f. 8. 9.

Lept. ruficrus. \* Scop. Ent. Carn. p. 48. 155.

\* Geoffr. Ins. I. p. 223. 3. Stenocorus.

Var. y. Stenoch. meridianus, var. 1. \* Leske Mus. p. 25. 341.

Rhag. cantharinum. \* Herbst Arch. V. p. 93. 5. T. 25. f. 5.

Stenoch. lavis. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 21. 15. T. 3. f. 25. forte.

\* Schæff. Icon. Tab. 279. f. 3. Harrer Beschr. n. 330.

Var. S. Cer. meridianus, 2. \* Linn, Fn. Sv. n. 648. \* Syst. Nat. I. II. p. 630. 47.

Lept. meridiana, 2. \* Marsh. Ent. Br. I.p. 341, 1. Lept. splendens. \* Laich. Tyr. Ins. II.p. 136. 3. Cer. chrysogaster. \* Schrank En. Ins. p. 131. 252. Stenoch. chrysogaster. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 19, 12. T. 3. f. 23.

Loc. Europa.

\* 18. Thoracica. \* Fabr. S. El. II. p. 356. 14.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 105. 5.

\* Creutz. Ent. Vers. p. 125. 16. T. 3. f. 28. Loc. Finlandia, Carniolia.

19. Canadensis. \* Fabr. S. El. II. p. 357. 15. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 8. 6. T. 3. f. 27.

\* Illig. Mag. IV. p. 122. 15.

Loc. Canada. \* 20. Villica. \* Fabr. S. El. II. p. 357. 16. \* Ent. S.

I. II. p. 341. 12. \* Mant. I. p. 158. 8. \* Sp. Ins. I. p. 246. 5. \* S. Ent. p. 196. 3. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 13. 15. T. 2. f. 25. —

Enc. Meth. Leptura, n. 10.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 113. 14.

Panz. Fn. G. AXII. 13. \* Ent. G.p. 269.8.
 Ross. Fn. Etr. I. p. 161. 400. & Mant. II.
 App. p. 152. \* ed. Hellw. I. p. 181. 400.

\* Brahm. Ent. Taschenb. 1796, p. 136. 31.

Latr. Gen. Cr. & Ins. III p. 42. Lept. Sect. II.
 Linn. S. Nat. Gmel, I, IV. p. 1869, 28.
 Vill. Ent. I. p. 274. 48.

L. revestita. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 638. 6. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1870. 6.

# Laich. Tyr. Ins. II. p. 153. 10.

\* Schrank En. Ins. p. 159. 300. \* Marsh, Ent. Br. I. p. 350. 24.

\* Brahm. Ins. Kal. I. p. 106. 363. Vill. Ent. I. p. 262, 9.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 285. Mart. Engl. Ent. Tab. 27. f. 1.

Var. B. \* Lept. villica, var. \* Brahm Ent. Taschenb. 1796. p. 136. 31.

Var. 7. L. villica, var. \* Illig.Mag., IV.p., 122.16. L. villica, 2. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 13. 15. T. 1, f. 10.

Loc. Europa.

8 21. Pubescens. \* Fabr. S. El. II. p. 358. 19. \* Ent. S. I. II. p. 342. 15. \* Mant. I. p. 158. 11.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 106. 7.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1870. 29. L. nigra. \* DeGeer Ins. V. p. 144. 24. L. Chamomille. \* Fabr. S. El, II. p. 359. 30.? L. atra. \* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 8. 9. T. 26, f. 9. Var. B. L. holosericea. # Fabr. S. El. II. p. 358. 22.

\* Illig. Mag. IV. p. 123. 22. L. obscura. \* Panz. Fn. G. LXIX. 20. \* Ent. G. p. 271. 20. \* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 114.

Loc. Germania.

25 Var. y. L. pubescens, var. B. \* Payk. Fn. Sv. III: p. 107. 7.

Loc. Finlandia.

28. Rubro-testacea. \* Illig. May. IV. p. 122. 17. L. dispar. \* P. yk. Fn. Sv. III. p. 107. 8. 8. 4. \* Prevsl. in Mayers Aufs. Bohm. Naturg. III. p. 179. 14.

L. Umbellatarum \* Laich. Tvr. Ins. II. p. 161, 14.

Schrank Fn. Boica 4. p. 694.

3. Lept. testacea. \* Fabr. S. El. II. p. 357. 18. \* Ent. S. I. II. p. 342, 14. \* Mant. I. p. 158. 10. \* Sp. Ins. I. p. 246. 7. \* S. Ent. p. 197. 5.

\* Linn. Fn. Sv. n. 680. \* S. Nat. I. II. p. 638. 5. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1869. 5.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 11. 12. T. 4. f. 13. b. - Enc. Meth. Lepture, n. 13.

\* Panz. Fn. G. LXIX. 12. \* Ent. p. 260. 10. \* DeGeer Ins. V. p. 135. 11.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 213. 2.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 600. 4. 3. 2. # Schrank En. Ins. p. 153, 288.

\* Razoum. Hist. Nat. I. p. 154. 57.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 295.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 172. 575.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 94. 1054.

\* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 6. 6. T. 26. f. 6. \* Frisch. Ins. XII. p. 37. 31. 8. 4. Pl. 3. T. 6. f. 6. g.

\* Schæff. Icon, Tab. 39. fig. 3. Harrer Beschr. I. p. 220. 366.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 285. 5.

2. L. rubra. \* Fabr. S. El. II. p. 357. 17. \* Ent. S. I. H. p. 312. 13. \* Mant. I. p. 158. 9. \* Sp. Ins. I. p. 216. 6. \* S. Ent. p. 196.4.

\* Linn. Fn. Sv. n. 681. \* S. Nat. I. II. P. 638. 3. # ed. Gmel, I. IV. p. 1869. 3.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 9, 7. T. 2. f. 16. -Enc. Meth. Lept. n. 11.

\* Latr. Gen. Cr. & Iris, III. p. 42. Lept. Sect. II. \* Panz. Fn. G. LXIX. 11. \* Ent. p. 269. 9.

\* DeGeer Ins. V. p. 132. 7.

\* Hoppe Ent. Taschenb. 1796. p. 170. 18.

\* Schrank En. Ins. p. 153. 287. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 194.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 94. 1056.

Vill. Ent. I. p. 261, 6, \* Schæff, Icon, Tab. 39. f. 2. Harrer Beschr. I. p. 220. 365. Müll, Linn, Nat. Syst. V. I. p. 285. 3. Gleditsch Einl. II, p. 88.

Var. B. L. rubra. \* Scop. Ent. Carn. p. 46, 148. Loc. Europa.

2 23. Variicornis. f). Nov. Spec.

Loc. Curlandia?

88 24. Virens. \* Fabr. S. El. II. p. 358. 20. \* Ent. S. I. II. p. 342. 16. \* Mant. I. p. 158. 12. \* Sp. Ins. I. p. 247. 8. \* S. Ent. р. 197. в.

\* Linh. Fn. Sv. h. 682. \* Syst. Nat. I. II. p. 638. 7. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1870. 7. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 9. 8. T. 2. f. 14. —

Enc. Meth. Lept. n. 15.

f) LEPT. VARIICORNIS: thorace scabro posterius bipulvinato, nigra, elytris luteis apice præmorsis, antennis nigro luteoque annulatis. A Dom. Schoenin Durben Curlandia, benevole communicata, Statuta Lept. rubra Linn. Fabr. & maximis ejus exemplaribus æqualis. Antennæ corpore breviores, articulis 3 baseos, tribusque, apicis, nigris; 4, 5, 6 & 8 basi luteis apice nigris, 7:0 toto nigro. Caput nigrum immaculatum, longius quam in L. rubra. Thorax muticus, niger immaculatus, griseo -pubescens, totus scabrosus; antice angustatus, posterius sensim dilatatus, sed ante basin sinuatam constridus; dorsum parum convexum, sed posterius pulvillum bilobum vel cordatum æmulans. Elytra tota rubro-testarea, crebre & evidenter rugoso -punctata, apice oblique præmorsa. Corpus sub-DALM. tus & pedes, nigri immaculati.

Payk. Fn. Sv. III. p. 117. 19.

\* Panz. Fn. G. LXIX. 13. \*Ent.G. p. 270. 11. \* Panz. Naturf. XXIV. p. 31. 42. T. 1. f. 42.

\* DeGeer Ins. V. p. 131, 6.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 159, 13. \* Schrank Enum, Ins. p. 154. 289.

\* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 190. 324.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 296.

\* Voet Col, ed. Panz. IV. p. 10, 13. T. 27, f. 13. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Lept. Sect. II. Vill. Ent. I. p. 263, 10. Müll. Linn. Nat. S. I. V. p. 286.

Act. Ups. 1736. p. 20. 6. Loc. Suecia, Lapponia, Germania.

6\$ 25. Smaragdula. \* Fabr. S. El. II. p. 358. 21. \* Ent. S. I. II. p. 342. 17.

\* Oliv. Ent. IV. 73, p. 10. 9. T. 3. f. 28. — Enc. Meth. Lept. n. 16.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 118. 20.

L. smaragdina. \* Næzen, Act. Holm. 1792.

Loc. Lapponia, Bothnia occid., Dalekarlia.

Var. B. L. Morio. \* Fabr. S. El. II. p. 365. 65, \* Ent. S. I. II. p. 349. 50. \* Illig. Mag. IV. p. 125. 65.

Loc. Lapponia.

Var. y. L. smaragdula, var. \( \beta \). \* Payk. Fn. Sv. III. p. 119. 20.

I. marginata. \* Næzen, Act. Holm. 1794. IV.

\* Panz. Fn. Germ. LXIX. 17.

Loc. Lapponia, Westrogothia.

Var. d. Lept. marginata. \* Fahr. S. El. II. p. 360. 34. \* Ent. S. I.II. p. 344. 26. \* Mant. I. p. 159, 19. \* Sp. Ins. I. p. 247. 12.

\* Panz. Ent. Germ. p. 271. 18, \* Illig. Mag. IV. p. 124. 34.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1870. 36. Loc. Norwegia.

Var. E. Ut var. S, sed tibiis omnibus rufis. Loc. Westrogothia.

Var. & Ut & & s, sed antennis quoque variegatis. Loc, Westrogothia.

Var. 2. Elytris rufis, antennis pedibusque nigris. Liept. smaragdina, var. B. \* Næzen, Act. Halm. 

Loc. Lapponia, 22 26. Rufipes. \* Fabr S. El. II. p. 358. 23.

\* Schall., Aqt. Hala I. p. 296. F Preysl., Mayers Aufs. Bohm. Naturg, III. P. 276. 17.

\* Illig. Mag. IV. p. 1123. 23. 1.17

\* 1 inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1873. 52. L. femorata, var. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 343. 44, \* Mant. I. p. 159: 17: !!

Payk. Fn. Sv. III p. 127. 29. var.

\* Oliv. Ent. IV. 73.p. 31. 44. var. T. 4.f. 15.c. Loc. Germania, Georgia Asia.

Atra. \* Fabi. S. El. 11. p. 359. 24. \* Ent. S. I. II. p. 342. 18. \* Mant. I. p. 158. 13. \* Sp. Ins. I. p. 247. 9. \* S. Ent. p. 197. 7.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 30. 42. T. 1. f. 4. & var. T. 2. f. 18. - Enc. Meth. Lept. n. 32. \* Panz. Fn. G. LXIX. 14. \* Ent. G. p. 270.12.

\* Laich. Tyr. Ins. 11. p. 148. 8.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 163. 405. \* ed. Hellw. I. p. 185. 405. 0 ....

\* Linu. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1870. 30. L. melanaria. \* Herbst Arch. p. 101. 8.

\* Rechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 215. 4. L. ethiops. Poda Mus. Græc. p. 128. Prion. ater. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 100.69. Cer. ater. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. J V. p. 1858. 315.

\* Geoffr. Ins. I. p. 228.10. Stenocorus totus niger. \* Schæff. Icon. Tab. 118, f. 7.

Harrer Beschr, n, 368. Loc. Europa.

29. Humeralis. \* Fabr. S. El. II. p. 359.25. \* Ent.

S. I. II. p. 343. 19. \* Mant. I. p. 158.14. Panz. Fn. G. XLV. 11. \* Ent. G.p. 270. 13.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1870. 31. \* Hoppe Taschenb. 1797. p. 223. 25.

Stenoch. humeralis. \* Oliv. Ent. IV. 69. p. 22. 16. T. 2. f. 18. (Corpus infra nigrum?). Cer. Quercus. \* Goze, Naturf. XIX: p. 78. T.

4. f. 5. & fig. 6. var.

\* Schæff. Icon, Tab. 79. fig. 7. Harrer Beschr. n. 330,

Loc. Germania, Hungaria.

29. Fugax. g). \* Fabr. S. El. II. p. 359. 26. \*Suppl. p. 153. 19-20.

Loc. America.

82 30. Seutellata. \* Fabr. S. El. II. p. 359. 29. \*, Ent. S. I. II. p. 343. 22. \* Mant. I. p. 159. 16. \* Sp. Ins. I. p. 247. 20.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 14. 16. T. 1. f. 12. -

Enc. Meth. Lept. n. 46.

# Panz. Fn. G. LXIX.15. \* Ent. G.p. 270.15.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 106. 6;

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 163. 404. \* ed. Hellw. I. p. 185. 404.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1870. 33.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Lept. Sect. II. Vill. Ent. I. p. 275. 49. T. 1. f. 30. Rhag. nigrum. \* Petagn. Ins. Cal. p. 17. 83.

Tab. fig. 36.

Cer. niger. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1845. 365. Stenoch. funereus. \* Geoffr. Ins. I. App. p. 529. 15.

Fourer. Ent. Par. 1. p. 89. 15. Loc. Italia, Germania, Suecia australis.

31. Chamomilla h). \* Fabr. S. El. 11. p. 359. 30. Loc. Austria.

82 32. Lurida \* Fabr. S. El. II. p. 359. 31. \* Ent. S. I. II. p. 343. 23.

Panz. Fn. G. LXIX. 16. " Ent. G.p. 271. 16.

Schæff. Icon. Tab. 85. fig. 7.? Loc. Germania.

33. Suturalls. i). \* Oliv. Ent. IV. 73. P. 33. 4. T. 4. f. 49. - Enc. Meth. Lept. n. 474 Loc. Gallia.

34. Femorata. \* Fabr. S. El. II. p. 360. 32. \* Ent. S. I. II. p. 343. 24. \* Mant. I. p. 159.17.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 31. 44. T. 2. f. 15. a. b. — Enc. Meth. Lept. n. 24.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 127. 19.

g) "Die gewöhnlicher erscheinende Abanderung ist L. Rhois Forster Cent. Ins. N." Illig. Mag. IV. p. 123. 26. - Lepturam "Rbois" nominatam nec in Forst. Cent, Ins. nes in ullo alio opere entomologico inveni.

h) Sollte sie nicht einerlei mit L. pubescenssein? - ILLIC.

i) Minime L. suturalis Fabr. vel 4. guttata, B. noh; anno petius Lipt- furida Fabri?

T. T. C.

\* Panz. Ent. G. p. 271, 17.

\* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1870, 34.
L. fusca. \*Linn.S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1868, 95

\* Leske Mus. p. 28. 617. Lept.

\* Geoffr. Ins. I. p. 227. 10. Stenocorus, a. Loc. Saxonia, Gallia, Suecia.

\* 35. Villos a. Greutz, secundum sention, D. Schneider, L. atra. \* Payk, Fn. Sv. III. p. 125, 26,

Var. B. \* Payk. Fn. Sv. I. c. var.

Loc. Germania, Finlandia.

29 36. Ruficornis. \* Fabr. S. El. II., p. 360. 33. \* Ent. S. I. II. p. 344. 25. \* .Mant. I. p. 159. 18. \* Sp. Ins. I. p. 247. 11.

# Payk. Fn. Sv. III. p. 127, 30.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 164. 408. \* ed. Hellw. I. p. 186. 408.

\* Sturm Verz. 1796, p. 51, 21, T. 2, f. 9, \* Linn. S. Nat, Gmel. I, IV. p. 1870, 35, L. Parisina. \* Thunb., Nov. Act. Ups. IV.

p. 16, 28.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874, 56. L. pumila. \* Schall., Act. Hal. I. p. 299. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874, 56.

L. lavis. \* Herhst Arch. p. 103, 18.

\* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1873. 479

L. femorata. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 352. 28.

37. Lunata. \* Fahr. S. El. II. p. 360, 35.

Loc. Carolina.

\$\$ 38. Nigra. \* Fabr. S. El. II. p. 360. 36. \* Ent. S. I. II. p. 344. 27. \* Mant. I. p. 159. 20. \* Sp. Ins. I. p. 247. 13. \* S. Ent. p. 197. 8.

\* Linn. Fn. Sv. n. 689. \* S. Nat. I. II. p. 639, 14. \* S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1872. 14.

\* Oliv. Ent, IV. 73. p. 21. 26, T. 3. f. 36. 2, b. — Enc. Meth. Lept. n. 53.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 120. 28:

\* Panz. Fn. G. LXIX.18. \* Ent. G. p. 271.19.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 163, 406. \* ed. Hellw. I. p. 185. 406.

\* Marsh. Ent. Br. p. 351. 25.

\* Schrank Enum. Ins. p. 159. 199.

\* Petagn. Ins. Cal. p. 19. 90.

Preysl. Mayers Aufs. Böhm, Naturg. III;

Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93. 1050.

\* Sturm Ins. Cabin, III. Tab. 9. Vill. Ent. I. p. 266. 17.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 287.

Stenoc. piceus. Fourer. Ent. Par. I. p. 87. 9.

\* Geoffr. Ins. I. p. 227. 9. Stenocorus. \* Schæff. Icon, Tab. 39. f. 7. Harrer Beschr. I. p. 221: 367. Mart. Engl. Ent. Tab. 27. f. 8.

Loc. Europa.

39. Lateralis. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 22. 27. T. 3. f. . 37.

Loc. America septentrionalis. ...

\$1 40. Præusta. \* Fabr. S. El. II. p. 360. 37. \* Ent. S. I. II. p. 344. 28. \* Mant. I. p. 159.21. \* Oliv. Ent. 1V. 73. p. 34. 51. T. 4. f. 52. -Enc. Meth. Lept. n. 20.

\* Panz. Fn. G. XXXIV. 17. \* Ent. p. 271. 21.

\* Fallen, Ohs. Ins. I. p. 15. L. ustulata. \* Schall., Act. Hal. I. p. 298. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 55. L. adusta. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1872. 40. L. splendida. \* Herbst Arch. p. 103. 20.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1873. 49. Loc. Germania, Gallia, Suecia australis.

41. Quadri-guttata. \* Fabr. S. El. II. p. 361. 38. \* Ent. S. I. II. p. 344. 29. \* Mant. I. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 28. 38. T. 1. f. 2.

Enc. Meth. Lept. n. 21.

\* Herbst Arch. p. 171. 22. T. 45. f. 13.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 272. 22.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1872. 41; L. humeralis. \* Schall., Act. Hal. I. p. 297.

L. 4-notata. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1873. 50

L. Schalleri. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 54.

Var. B. Mas, teste D. Creuzer, secundum Dom.

Schneider. S. El II. p. 359. 28. \* Ent. S. I. II. p. 343. 21. \* Mant. I. p.:159. 15.

\* Illig. Mag. I.V. p. 123. 28.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 270. 14.

" Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1870. 32.

Loc. Germania, Gallia.

- (Rostrata). \* Fabr. S. El. II. p. 361. 39. - vid. Stenostoma rostrata, huj. Op. IV.

42. Luteicornis. \* Fabr. S. El. II. p. 361. 40. \* Ent. S. I. II. p. 345. 31. \* Mant. I. p. 160. 24. \* Sp. Ins. I. p. 248.14. \* S. Ent. p. 197. 9.

" Oliv. Ent. IV. 73. p. 20. 24. T. 3. f. 34. -Enc. Meth. Lept. n. 41.

Loc. Carolina.

43. Acuminata. \* Oliv Ent. IV. 73. p. 20. 25. T. 3. f. 35.

Loc. America septentrionalis.

44. Bicolor. \* Sweder., Acta Holm. 1787. III. P. 197. 19.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1875. 978

Loc. America septentrionalis.

82 45. Quadri-maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 361. 41. \* Ent. S. I. II. p. 345. 32. \* Mant. I. p. 160. 25. \* Sp. Ins. I. p. 248. 15. \* S. Ent. p. 197. 10.

\* Linn. Fn. Sv. n. 684. \* Syst. Nat. I. II. p. 638. 9. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1871. 9.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 24. 31. T. 1. f. 7. -Enc. Meth. Lept. n. 23.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 102. 2.

\* Illig. Mag. IV. p. 124. 41.

\* Laich. Tyr. Ins. II.p. 141.5. (An L. Lamed?) \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Lept. Sect. I.

\* Panz. Ent. Germ. p. 272. 23. Tab. 10.

\* Schrank Enum. Ins. p. 152. 286.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 602. 5.

Vill. Ent. I. p. 264. 12.

\* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 8. 11. T. 26. f. 11. Tit. fig. 3.

Cer. timidus. \* Scop. Ent. Carn. p. 53. 171. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1863. 348. Prion. timidus. \* Scop. Ann. 5. Hist, Nat. p. 99. 67.2

\* Schæff. Elem. Tab. 118. f. 2. Stenocorus. \* Schæff. Icon. Tab. 1. f. 7.

Harrer Beschr. n. 370.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 286. 9.

Loe. Germania, Gallia, Finlandia.

Var. B. (bimaculata:) maculis elytrorum anterioribus omnino deficientibus.

Loc. Finlandia.

\* 46. Lamed. \* Fabr. S. El. II. p. 361. 42. \* Suppl p. 153. 32-33.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 201. 1.

Stenoch. Lamed. " Fabr. Ent. S. I. II. p. 293. 2. \* Mant. I. p. 143. 3. \* Sp. Ins. I.p. 226.

3. \* S. Ent. p. 178. 2.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 28. 24, T. 3. f. 28. \* Panz. Fn. G. XXII. 11. \* Ent. p. 253. 1. \* Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 161. Not.

Ceramb. Lamed. \* Linu. Fn. Sv. n. 640. \* S. Nat. I. II. p. 630, 46, \* ed. Gmel. I. IV. p. 1861. 46.

\* Müll. Zool. Dan, Pr. p. 92, 1031.

Lept. Pedella. \* DeGeer Ins. V. p. 129. 4. T. 4. f. 10.

Lapt. 4 - maculata. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 141. 5.?

Var. β. \* Payk, Fn. Sv. l. c. var. β. Var. γ. \* Payk, Fn. Sv. l. c. Var. δ. \* Payk, Fn. Sv. l. c.

Loc. Suecia, I apponia, Germania. 47. Spadicea. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 103. 3.

Var. B. Elyttis nigris. Loc. Lapponia, Suecia.

48. Quadri pustulata. 1). \* Fabr. S. El. II. p. 361. 43. \* Ent. S. I. II. p. 345. 33. Loc. Suecia.

87 49. Octo-maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 361. 44-\* Ent. S. I. II. p. 345. 34.

\* Schall., Act. Hal. I. p. 297.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 53.

\* Panz. Ent. Germ. I. p. 272. 24.

L. 10 - punctata. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 26. 34. T. 4. f. 42.

L. quadri - maculata. \* Scop. Ent. Carn. p. 47. 154. L. cerambyciformis. Harrer Beschr. I p.223. 371.

\* Schrank Enum. Ins. I. p. 154. 290. \* Herbst Arch. p. 102. 16. T. 26. f. 26.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1873. 45.

k) An L. sex-maculata var. obscura?

E. maculata. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 163, 157 L. dubia. \* Brahm Ins. Kal. I. p. 178. 5919 L. sex-maculata. \* Marsh, Ent. Br. I. p. 353, 30

\* Panz. Fn. G. LXIX. 21. \* Krit. Rev. d. Ins, Fn. I. p. 115. \* Voet Col. ed. Panz. IV, p. 9, 12. T. 26.f. 12

& III. p. 62.108. T. 21. f. 108.

\* Schaff, Icon. Tab. 6, f. 9. Harrer Beschr. I. p. 223, 371. Loc. Saxonia.

\$2 50. Erratica. 1) Nov. Spec.

Loc. Germania.

51. Cordifera. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 25. 33. T. 4. f. 41.

Loc. America septentrionalis.

\* 52. Interrogationis. \* Fabr. S. El. II. p. 362. 45. \* Ent. S. I. II. p. 345. 35.

\* Linn. Fn. Sv. n. 685. \* S. Nat. I. II. p. 638. 10. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1871. 10. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 22. 28. T. 1. f. 3. -

Enc. Meth. Lept. n. 26.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 121. 24.

\* Panz. Fn. G. XXII. 14. 2. \* Ent. p. 272. 25. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 297. Tab. 3. fig. G.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Leptura, Sect. 2:a.

\* Illig. Mag. IV. p. 124. 45.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 94. 1057.

t) LEPT. ERRATICA: brevior, thoracis basi sinuatim compressa; nigra testacco-pubescens, elytris apice rotundato, fasciis tribus rufo-testaccis, prima subbasali.

Magnitudo & fere statura L. 8-maculatæ, sed angustior, mas multo minor femina. Antennæ nigræ immaculatæ. Corpus totum nigrum, immaculatum, pube griseo-flavescenti, supra tenuiore, subtus densissima tedum, pedibus concoloribus. Thorax statura fere ut in L. 8-maculata, elytra vero multo longiora quam in illa, apice singulatim totundata, nigra, testaceo-pubescentia, fasciis tribus dentatis rufo-testaceis; prima mox pone basin, sæpius ad suturam & ad marginem producta. Hæ fasciæ vero nonnihil variantes ur in affinibus.

DALM.

Lept. Lamed. # Uddm. Diss. p. 18. 35. Tab. 1. f. 2. Loc. Lapponia, Finlandia, Borussia, Russia. Var. B. \* Payk. Fn. Sv. I. c. var. B.

Loc. Lapponia.

Var. 7. \* Payk. Fn. Sv. l. c. var. 7.

L. marginella. \* Fabr. S. El. 11. p. 362. 46.

\* Ent. S. I. 11. p. 346. 36.

Var. d. \* Payk. Fn. Sv. l. c. var. d.

Loc. Lapponia.

Var. E. \* Payk. Fn. Sv. l. c. var. E. L. interrogationis. \* Panz. Fn. G. XXII. 14. 6. Loc. Lapponia, Finlandia, Sibiria.

Var. (. m) \* Payk. Fn. Sv. 1. c. var. 2.

Loc. Finlandia.

53. Duodecim-maculata: \* Fabr. S. El. II. p. 362. 49. \* Ent. S. I. II. p. 346. 39. \* Mante I. p. 160, 27, \* Sp. Ins. I. p. 248, 17.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 25. 32. T. 4. f. 40. -

Enc. Meth. Lept. n. 29. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1871. 37.

L. russica. \* Herbst Arch.p. 102.17. T. 26.f. 27. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1873. 46. Loc. Sihiria.

54. Quadri-punctata. L. bifasciata. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 23. 29. T. 3. f. 38. - Enc. Meth. Lept. n. 44.

\* Pallas Icon. Tab. r. fig. 20.?

Loc. America meridionalis.

35. Vagans. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 31. 45, T. 4. f. 46. Loc. America septentrionalis.

56. Arcuata. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 32. 46. T. 4.f.47.

Loc. America septentrionalis. 88 57. Sex-maculata. \* Fabr. S. El. II. p. 362. 47. \* Ent. S. I. II. p. 347. 37. \* Mant. 1. p. 160. 26. \* Sp. Ins. I. p. 248. 16. \* S.

Ent. p. 197, 11. \* Linn. Fn. Sv. n. 686. \* S. Nat. I. II. p. 638. 11. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1871. 11.

\* Olly. Ent. IV. 73. p. 26. 35. T. 4. f. 43. Enc. Meth. Lept. n. 25.

\* Payk. Fn. Sv. 111. p. 123. 25.

\* Panz. Ent. Germ. p. 272: 26.

m) Forte species distincta.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Lept. Sect. II.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 94: 1058.

L. testaceo - fasciata. \* DeGeer Ins. V. p. 133. 9. L. maculata. \* Laich. Tyr. Ins. II. p. 163.15.2 Act. Ups. 1736. p. 20. 7. Lept. Ray Ins. p. 81. 18.

Vor. B. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 124. 15. var. B. 28 L. tri-fasciata. \* Fabr. S. El. II. p. 365. 62. \* Ent. S. I. II. p. 349. 48.

\* Panz. Ent. Germ. p. 274. 35.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 300. T. 3. f. 3.

\* Panz. En. Syst. Schaff. Icon. p. 57. 10. \* Schreff. Jcon. Tab. 39. f. 10.

Harrer Beschr n. 375.

Loc. Germania, Europa borealis, Lapponia. \* 58. Septem-punctata. \* Fabr. S. El. II. p. 362. 48. \* Ent. S. I. II. p. 346. 38.

\* Oliv. Ent. IV. 73 p. 7 5 T 2. f. 21.8623. - Enc. Meth. Lept. n. 28:

\* Panz. Fn. Germ. XC. 4.

Loc. Hungaria.

89 59. Attenuata. \* Fabr. S. El. II. p. 362, 50. \* Ent. S. I. II. p. 346. 40. \* Mant. I. p. 160. 28. \* Sp. Ins. I. p. 248. 18. \* S. Ent. p. 198.12.

\* Linn. Fn. Sv. n. 688. \* S. Nat. I. II.p. 639. 13. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1871. 13.

# Oliv. Ent. IV. 73. p. 17. 20. T. 1. f. 8. -Enc. Meth. Lept. n. 30.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 116. 18.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 150. 9.

# Ross. Fn. Er. I. p. 163, 407. # ed. Hellw. I. p. 186. 407.

\* Herbst Arch. p. 101. 10. # Panz. Ent. Germ. p. 273. 27.

\* Cederh. Fn. lngr. n. 299.

\* Schrank Enum. Ins. I. p. 156. 295. - Fn. Boica I. p. 692. 974.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93. 1048. 8.

\* Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 132. 3. T. 17. f.3 \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42, Lept. Sect. II. \* Marsh. Ent. Br. I, p. 354. 32.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 603. 6.

Cer. fasciatus. \* Scop. Ent. Carn. p. 54. 172.3 Prionus attenuatus. \* Scop. Ann. 5. Hist. Nat p. 99. 66.

L. fasciata. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93. 1046. 9. L. 4 - fasciata. \* Bechst. & Scharfenb, Forstins. I. p. 214. 3. 8.

\* Gron. Zooph. p. 158. 520. Lept.

Vill, Ent. I. p. 266, 16. Pod. Mus. Græc. p. 28.

Müll. Linn, Nat. Syst. IV. p. 287. 13.

\* Schaff. Icon. Tab. 65. 11. & Tab. 39. f. 6. Harrer. Beschr. n. 373.

Loc. Europa.

& 60. Annularis. \* Fabr. S. El. II. p. 363. 51.

\* Illig. Mag. V. p. 240. 51.

L. arcuata. \* Panz. Fn. G. VIII. 12. \* Ent. G. p. 274. 32. # Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 115.

Loc. Austria, Sibiria.

61. Duodecim guttata. \* Fabr. S. El. II. p. 363. 52. Loc. Sibiria.

32 62. Armata. \* Preysl., May. Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 183. 20.

\* Hoppe Tasch. 1796. p. 171. 19.

\* Herbst Arch. p. 101. 11. T. 26. f. 24.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1872. 44.

& L. calcarata. \* Fabr. S. El. II. p. 363. 53. \* Ent. S. I. II. p. 347. 41.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 14. 17. T. 1. f. 1. b. \* Pavk. Fn. Sv. III. p. 114. 16.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III.p. 42. Lept. Sect. II.

\* Illig, Mag. IV. p. 125. 53.

\* Panz. Ent. Germ. p. 273. 28.

L. elongata. \* DeGeer Ins. V. p. 134. 10. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 54. 133. \* ed. Hellw. I. p. 395, 133.

\* Marsh, Ent. Br. I. p. 355. 33.

L. fasciata. \* Hoppe Enum. Ins. p. 59. L. nigro-fasciata. Petagn. Instit. Ent. I. p. 247. 14. T. 2. f. 14.

L. nigra. \* Petagn. Ins. Cal. p. 19. 93. Cer. fasciatus, 9. \* Scop. Ent. Carn. p. 54. 172.

Stenoc. rubens. Fourcr. Ent. Par. p. 86. 5. \* Linn. Fn. Sv. App. n. 2275. Lept. " ed. 1:ma p. 169. n. 508.

\* Geoffr. Ins. I. p. 224. Stenocor. 5.

Donov. Brit. Ins. T. 81. f. 4. Mart. Engl. Ins. T 27. f. 10.

L. subspinosa. \* Fabr. S. El. II. p. 363. 54. \* Ent. S. I. II. p. 347. 42.

\* Oliv. Ent. 1V. 73. p. 15. 18. T. 3.f. 30.b.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 115. 17.

\* Towns. Voy. en Hongr. III.p. 191. 3282.

\* Panz. Ent. Germ. p. 273. 29. L. Scopoliana. \* Laich. Tyr. Ins. I. p. 145.17. L. Sexmaculata. \* Schrank Enum. Ins, p.157,296. L. calcarata. \* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 5. 5. T. 26. f. 5.

L quinque-maculata. \* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1868. 94.

L. attenugta. \* Strom, Danske Vid. Selsk. Skrift. II. p. 60. 37. Tab. fig. 12.

\* Leske Mus. p. 28, 600. Lept. \* Petiv. Gazoph. Tab. 30. f. 4.

\* Gron. Zooph. p. 158. 519. \* Schæff. Icon. Tab. 58. f. 10. & Tab. 198. f. 7 Harrer Beschr. n. 372,

Poda Mus. Græc. p. 37. 3.

2, Var. B. L. sinuata. \* Fabr. S. El. II. p. 3634 55. \* Ent. S. I. II. p. 347. 43.

\* Panz. Ent. G. p. 2734 304

L. subspinosa, var. \* Oliv, Ent IV. 73. p. 15.

18. T. 3. f. 30. b.

\* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 7.7. T. 26.f. 7. L. Scopoling. \* Sturm Ins. Cab. IV. Tab. 23. Loc. Europa.

52 63. Quadri-fasciata. \* Fabr. S. El. II. p. 364. 55. \* Ent. S. I. II. p. 348. 44. \* Mant. I. p. 160. 29. \* Sp. Ins. I. p. 248.19. \* S. Ent. p. 198. 13.

\* Linn. Fn. Sv. n. 687. \* S. Nat. I. II. p. 639. 12. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1871. 12.

\* Oliv. Ent IV. 73. p. 16. 19. T. 2. f. 17. a. b. - Enc. Meth. Lept. n. 35.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 114. 15.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Lept. Sect. II.

\* Laich, Tyr. Ins. II. p. 143. 6. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 354. 31. \* Panz. Ent. Germ. p. 273. 31.

\* Herbst Arch. p. 102. 12.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 298.

\* Hoppe Entom. Taschenb. 1796. p. 135. 30.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 197. 665.

\* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93, 1047. \* Preysl., Mayers Aufs. Bohm. Naturg. III. p. 195. 5.

\* Leske Naturg. I. ed. 2.2. p. 476. 1.

# Schrank Enum. Ins. p. 156. 294. \* Petagn, Ins. Cal. p. 19. 92.?

# Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 214.3. %. \* Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift, II. p. 59. 36. Vill. Ent. I. p. 265, 15. Poda Mus. Græc. p. 28, 4.

L. octo - maculata. \* DeGeer Ins. V. p. 131. 8.

T. 4. f. 11.

" Schæff. Icon. Tab. 59. f. 6. Harrer Beschr. n. 374. Mart. Engl. Ent. Tab. 27. f. 9.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 287. 12.

Loc. Europa.

6 64. Aurulenta. \* Fabr. S. El. II, p. 364. 57. \* Ent,

S. I. II. p. 348. 45.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 18. 21. T. 3. f. 31.?

\* Panz. Fn. G. XC. 5. \* Ent. G. p. 274. 33.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 356. 34.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Lept. Sect. Il. L. 4-fasciata. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 161. 401. \* ed. Hellw. I. p. 182. 401.

Loc. Holsatia, Anglia, Europa merid.

& 65. Zebrata. \* Fabr. S. El. II. p. 364. 58. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Leptura. Sect, II.

\* Illig. Mag. IV. p. 125. 58. L. nitens. " Forst. Cent. Ins. p. 45.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1876. 67. L. Carolina, var. \* Web. Obs. Ent. I. p. 91.23 Loc. Carolina.

66. Zebra. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 19. 23. T. 3. f. 33.forte Loc. America septentrionalis.

67. Carolina. \* Web. Obs. Ent. I. p. 91. 2.

68. Velutina. " Oliv. Ent. IV. 73. p. 18. 12. T. 3. f. 32.

Loc. America septentrionalis.

69. Dubia. \* Fabr. S. El. II. p. 364. 59. " Ent. S. I. II. p. 348. 46. \* Mant. I. p. 160. 30 \* Sp. Ins. I. p. 249. 20.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 23. 30. T. 4. f. 39. a b. - Enc. Meth. Lept. n. 38.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1872. 38.

Loc. Sibiria. 70. Connexa. \* Fabr. S. El. II. p. 364.60. \* Suppl.

p. 154. 47-48. Loc. Tanger.

71. Sex-guttata. \* Fabr. S. El. II. p. 364. 61. \* Ent. S. I. II. p. 349. 47. \* Mant. I. p. 160. 31. \* Sp. Ins. I. p. 249. 21. \* S. Ent. p, 194. 14. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 29. 40. T. 2. f. 22. -

Enc. Meth. Lept. n. 39.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 119. 21.

\* Panz. Fn. G. LXIX. 22. \* Ent. p. 274. 34.

\* Herbst Arch. p. 102. 13. T. 26. f. 25. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 162. 403. \* ed. Hellw.

p. 184. 403.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1872. 39. L. Uddmanniana. Harrer Peschr. I. p. 225. 376. L. cineta. \* Panz. En. Syst. Schaff. Icon.

p. 57. 11.

\* Schæff. Icon. Tab. 39. f. 11.

\* Uddm. Diss. p. 19. 36. Leptura. Var. B. \* Payk. Fn. Sv. l. c. var. B.

L. exclamationis. \* Fabr. S. El. II. p. 359. 27-\* Ent. S. I. II. p. 343, 20.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 29. 39. T. 2. f. 19.

Enc. Meth. Lepture, n. 18. \* Illig. Mag. IV. p. 123. 27.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 356. 35.

L. puncto - maculata. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 357. 37. forte.

\* Uddman Diss. p. 19. 36. Leptura, var-Var. y. \* Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 161. 4

\* Schæff. Icon. Tab. 182. f. 4. Harrer Beschr. n. 376.

Loc. Europa

\* 72. Vittata. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 30. 41. T. 4. f. 45 L. limbata. Knoch, teste Schneid. Loc. Canada.

\* 73. Quadri-vittata. L. vittata. \* Sweder., A&. Holm.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1875. 98.

Loc. America septenteionalis.

74. Collaris. \* Babr. 5. El. II. p. 365. 66. \* Ent.
S. I. II. p. 349. 51. \* Mant. I. p. 160. 33.

\* Sp. Ins. I. p. 449. 23. \* S. Ent. p. 198. 16.

\* Linn. Fn. Sv. n. 691. \* Syst. Nat. I. II. p. 639. 16. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1875. 16. \* Oliv. Ent. IV. 73. p. 27. 36. T. 4. f. 44. —

Enc. Meth. Lept. n. 51.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 126. 28.

\* Lair. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Leptura, Sect. II.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 169. 18.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 301. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 343. 22.

\* Panz. Ent. Germ. p. 275. 42. \* Scop. Ent. Carn. p. 49. 159.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 97. 323. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 604. 7. Vill. Ent. I. p. 267. 19.

Bechst. Naturg. I. II. p. 864. 4.

L. ru ficollis. \* DeGeer Ins. V. p. 143. 22.

L. thalassina. \* Schrank Enum. Ins. p. 160.

302. — Fn. Boica I. p. 695. 981. & 982.

\* Cooff. Ins. 1.

\* Geoffr. Ins. I. p. 223. Stenocorus n. 11.

\* Schæff. Icon. Tab. 58. fig. 8. & 9. Harrer Beschr, n. 360. & 361.

Müll, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 288. 16. Mart. Engl. Ent. Tab. 27. fig. 5.

Var. B. \* Payk. Fn. Sv. l. c. var. B.

\* 75. Virginea. \* Fabr. S. El. II. p. 365. 67. \* Ent. S. I. II. p. 349. 52. \* Mant. I. p. 160. 34. \* Sp. Ins. I. p. 249. 24. \* S. Ent. p. 198. 17.

\* Linn. Fn. Sv. n. 690. \* Syst. Nat. I. II. p. 639. 15. \* ed. Gmel. I. IV.p. 1875. 15.

\* Oliv. Ent. IV. 73. p. 28. 37. T. 2. f. 24. 2. b. - Enc. Meth. Lept. n. 52.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 125, 27.

Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Leptura. Sect. II.

" Cederh. Fn. Ingr. n. 302.

\* Panz. Ent. Germ. p. 275. 43. \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 94. 1064.

L. violaces. " DeGeer Ins. V. p. 144. 23. Gadd. Diss. 26.

Loc. Europa.

76 Holosericea. \* Fabr. S. El. II. p. 366. 68. Loc. Germania.

\* - (Tenuicollis) \* Fabr. S. El. II. p. 366. 69. - Ad genus Zonitis revocanda. - Z.dispar, nob. Loc. Guinea.

- (Cylindricoliis.) \* Fabr. S. El. H. p. 366. 70. - Zonit. dispar, var. B. nob.

Loc. Guinea.

\* Fabr. S. El. H. p. 366. 71. -\* - (Attelabordes.) Zonit. dispar, var. y. nob.

Lioc. Guinea.

77. Lunulata. \* Sweder., Acta Holm. 1787. III. p. 197, 18. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1875. 96.

Loc. Cap. bon. Spei.

78. Cuprea. \* Web. Obs. Ent. I. p. 90. 1.

Loc. Russia meridionalis.

79. Nigro-line ata. n) \* Marsh. Ent. Br. I.p. 343.5. Don. Brit. Ins. Tab. 353. f. 1: Loc. Anglia?

80. Bimaculata. n) \* Marsh. Ent. Br. I. p. 343. 6.

Loc. Anglia?

81. Dorsalis. n) \* Marsh. Ent. Br. I. p. 343. 7. Loc. Anglia.

82. Fuscicornis. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 357. 36.

Loc. Anglia?

83. Pilosa. \* Forst. Cent. I. p. 44. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1876. 66. Loc. Hispania.

N:0 203. MOLORCHUS. Fabr. n. 147.

Fam. 1:a Elytra dimidiata. (Molorchus Fabr. Illig.) o)

& 1. Abbreviatus. \* Fabr. S. El. II. p. 374. 1. \*Ent. S. I. II. p. 356. 1. \* Payk. Fn. Sv. III. p. 129. 1.

n) Vix hujus generis; mihi ignota.

o) fr. Ilig. Mag. 111. p. 119. 196. - Dumer. Zool. Anal. p. 130. 3.

# Panz. Fn. G. XLI. 20. \* Ent. G. p. 280. 1. Lept. abbreviata. \* Fabr. Mant. I. p. 160, 35. \* Sp. Ins. I. p. 250. 25. \* S. Ent. p. 199. 18.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 164. 409. \* ed. Hellw.

p. 186. 409.

Necydal. major. \* Linn. Fn. Sv. n. 838. \* Syst. Nat. I. II. p. 641. 1. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1878. 1.

\* Oliv. Ent. IV. 74. p. 5. 1. T. 1. f. 1. a. b.

\* Laich. Tyr. Ins. II. p. 173. 1.

\* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40.

\* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 220, 1,

\* Blumenb. Handb. ed. 7:a. p. 330. 1. \* Leske Naturg. I. ed. 2:a. p. 477. 1.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 609. 1. \* Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 135. 1. T.

18. f. 1. a. b.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 222. 2. Vill. Ent. I. p. 277. Fourer, Ent. Par. I. p. 174. 2.

Bechst. Naturg. I. II. p. 865. 1.

Necyd. ichneumonea. \* DeGeer Ins. V. p. 148. 1. T. 5. f. 1.

Gymnopterion majus. Schrank Fn. Boica I. p. 688. 967.

\* Gronov. Zooph. p. 173. 626. Tab. 15. f. 5. Necydalis.

\* Schæff. Elem. Tab. 13. f. 2. & Tab. 88. fig. \* Abhandl. I.p. 392. Tab. fig. 1. 2. # Icon. Tab. 10. f. 10. 11.

Harrer Beschr. I. p. 241. 402.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 293. 1.

Schmiedl. Einleit. 228.

Loc. Europa. \$2 2. Dimidiatus. \* Fabr. S. El. II.p. 375. 3. \* Ent. S. I. II. p. 357. 3.

\* Payk. Fn. Sv. III. p. 130. 2.

\* Panz. Fn. G. XLI. 21. \* Ent. G.p. 281. 2.

\* Cederh, Fn. Ingr. n. 305.

Lept. dimidiata. \* Fabr. Mant. I. p. 160. 37. \* Sp. Ins. I. p. 250.27. S. Ent. p. 199.20.

Necydal, minor. \* Linn. Fn. Sv. n. 837. \* Syst. Nat. I. II. p. 641. 2, \*ed. Gmel, 1. IV. P. 1878. 2.

\* Oliv. Ent. IV. 74. p. 6. 2. T. 1, f. 2. a. b.

# Laich, Tyr. Ins. II. p. 175. 2.

\* Marsh, Ent. Br. I. p. 358. 1.

\* Scop. Ent. Cain. p. 56. 179. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 611, 2.

\* Herbs:, Borows. Naturg. VI. p. 136. 2. T. 18. f. 2.

\* Müll, Zool, Dan. Pr. p. 96. 1081. Vill. Ent. I. p. 278. 2. Tab. 1. f. 37, Poda Mus. Græc. p. 48.

N.cyd. ceramboides. \* DeGeer Ins. V. p.151. 2. \* Linn. 11, Oel. p. 74.

& Gronov. Zooph. p. 173. 627. Necydalis. Act. Ups. 1736. p. 38. 16.

\* Schæff. Abhandl. 1. Tab. fig. 6. 7. \* Schæff. Icon. Tab. 95. fig. 5.

Harrer Beschr. I. p. 241. 403.

\* Sulz. Kennz. d. Ins. Tab. 7. f. 51. Mart. Engl. Ent. Tab. 23. f. 1. Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 299, 2. T. 8. f. 7.

Schrank Fn. Boica I. p. 688. 968. Loc. Furopa.

8\$ 3. Umbellaturum. \* Fabr. S. El. II. p. 375. 40

\* Ent. S. I. II. p. 357. 4. \* Payk. Fn. Sv. 111. p. 131. 3.

# Panz. Ent. Germ. p. 281. 3.

Lept. Umbellatarum. \* Fabr. Mant. I. p. 160. 38. \* Sp. Ins. I. p. 250. 48. \* S. Ent. P. 199. 21.

Necydal. Umbellatarum \* I.inn. S. Nat. I. II. p. 641. 3. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1878. 3.

" Oliv. Ent. IV. 74 p. 7. 3. T. 1. f. 3. a. b.

\* Schreb. Nov. Sp. Ins. p. 9. 4. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 358. 2.

" Sulz. Gesch. d. Ins. p. 48. 1. T. 6. f. 1.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 612. 3. Vill. Ent. I. p. 279. 3.

Necyd. minima. \* Scop. Ent. Corn. p. 57. 180. Gymnopterion minimum. Schrank Fn. Boica I. p. 689. 969.

\* Schæff. Icon. Tab. 95. fig. 4. Harrer Beschr. n. 404. Mart. Engl. Ent. T. 23. f. 2.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 294.3.

Loc. Germania, Suecia australis.

4. Variegatus. \* Fabr. S. El. II. p. 375. 2. \* Ent. S. I. II. p. 357. 2.

Lept. variegata. \* Fabr. Mant. I.p. 160. 36. \* Sp. Ins. I. p. 250. 26. \* Syst. Ent. p. 199. 19. Necyd. variegata. \* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1878. 12.

Loc. Nova Hollandia.

- (Humeralis). \* Fabr. S. El. II. p. 371. 15. - vid. Sitaris humeralis, huj. Op. II. p. 341. 1.

Fam. 2:a. Elytra postice subulata. (STENOPTERUS Illig.) p) 5. Dispar. Necydal. rufa. \* Fabr. S. El. II. p. 372. 22. \* Ent. S. I. II. p. 353. 17. \* Mant. I. p. 171. 10. \* Sp. Ins. I. p. 263. 6. \* S. Ent. p. 209. 5.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 642. 6. \* ed. Gmel.

I. IV. p. 1880. 6.

Oliv. Ent. IV. 74. p. 8. 6. T. 1. f. 6. 2. b. \* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40. - Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. III. p. 218. & XI. p. 303.

# Illig. Mag. IV. p. 127, 22. # Ross. Fn. Etr. I. p. 173, 431, \* Mant. II. App. p. 132. \* ed. Hellw. I. p. 798. 431.

\* Schrank Enum. Ins. p. 166. 311. \* Petagn. Ins. Cal. p. 21. 101.

\* Panz. Ent. G. p. 178. 18.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 616. 6. \* Herbst, Borows. Gemein. Naturg. VI. p. 136. 3. T. 18. f. 3.

\* Brahm Ins. Kal. I. p. 200. 672.

\* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 222. 1. \* Geoffr. Ins. I. p. 220. 22. Leptura.

\* Schæff, Icon, Tab. 94. f. 8. Harrer Beschr. n. 134.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 195. 6.

Bechst. Naturg. I. II. p. 865. 2.

Lept. attenuata. Fourer. Ent. Par. I. p. 84. 28. Nec. glaucescens, \* Fabr. S. El. II. p. 373. 31. \* Ent. S. J. II. p. 355. 24. \* Mant. I. p. 171. 13. variatio forte. (Minime N. glaucesc. Linn.)

\* Panz. Ent. G. p. 280. 25.

<sup>9)</sup> Cfr. Illig. Mag, III. p. 120, 197.

Var. β. Necyd, atra. \* Fabr. S. El. II. p. 372.
14. \* Ent. S. I. II. p. 352. 11. \* Mant.
1. p. 170. 6. \* Sp. Ins. I. p. 263. 4. \* S.
Ent. p. 209. 3.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 642. 5. \*ed. Gmel.

I. IV. p. 1879. 5.

\* Illig. Mag. IV. p. 127. 14. \* Ross. Fn. Ett. I. p. 173. 430. \* ed. Hellw. I. p. 198. 430.

\* Panz. Ent. G. p. 277. 9.

I.oc. Europa australis.

6. Praustus. \* Fabr. S. El. II. p. 372. 23. \*Ent.
S. I. II. p. 354. 18.

\* Illig. Mag. V. p. 243. 23.

Loc. Barbaria.

7. Glaucescens. Necydalis glaucescens. # Linn. So Nat. I. 11. p. 642. 7. Lept. necydaleg. # Linn. Syst. Nat. ed. X. p.

1399. 17.

Necyd. nitida. \* DeGeer Ins. V. p. 153. 2.

Loc. America; Surinam.

8. Abdaminalis. Necydalis abdominalis. \* Oliv. Ent. IV. 74. p. 8. 5. T. 1. f. 5. Loe. Cayenna.

9. Sanguinicollis. Necydalis sanguinicollis. \* Oliv. Ent. IV. 74. p. 9. 7. T. 1. f. 7.

Loc. America septentrionalis.

10. Nigricornis. q). Necydalis nigricornis. \* Oliv. Ent. IV. 74. p. 10. 8. T. 1. f. 8.

Loc. Surinam.

11. Fasciatus. Necydal. fasciata. \* Oliv. Ent. IV. 74. p. 10. 9. T. 1. f. 9.
Loc. America meridionalis.

\* Linn. S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1881. 24.
Loc. America septentrionalis.

- (Analis.) Necydal. analis. \* Oliv. Ent. IV. 74. p 7. 4. T. 1, f. 4. - Ad genus Sitaris forte revocandus.

q) An hujus generis? Saperda potius.
r) An ad genus Necydalis revocandus?

## Addenda.

Pag	Num.	Linea.
8.	4.	2-4. W Malinowsky, IN. Schill. C. Ivatari
0.	, I.	Ges. 711 Halle, 1. V1. P. 20.
12.	4.	Dilus concolor. * Ahrens, N. Schrift.
44.	.1.	d. Naturf. Ges. zu Hane. 11, 11.
		n 12 4 T. 1. f. 4. d.
13.	11.	5-6. Melvris lineatus. * Oliv. Ent. 11.21.
		r 7. 7. 1. 1. t. 0. 2. D.
20.	3. 1	6-17 * Malinowsky, N. Schitt, d. Naturi,
40.		Ces. zn Halle, 1. V1. p. 19.
37.	30-31.	20-31. Ri - vulnera. Ochas bi - vulnerus.
31.	J. J	hul. Op Cfr. Corrig. p. 504.
-4.7	51-526	* 51-52. Billbergi. Nov. Spec vid. App.
4.	34 94-	p. 33. 53.
		Loc. Hispania.
		* 51-52. Varians. Nov. Spec vid. App.
		p. 34, 54.
	, -	Loc. Hispania.
* 51-52. D. jeani. Nov. Spec vid. App.		
p. 35. 55.		
		Loc. Hispania.
'98.	24.	6. & I. VI. p. 34.
-	_	6.7. * Ahrensii Fn. Ins. Eut. II. T. 12.
311.	40.	2 - I.oc. Potosia in Amer. merid.
147.	1.	1-2. Melol. Melis. * Fabr. S. El. II. p. 185.
- /		147. * Ent. S. I. II. p. 183. 114.
-	3.	4-5. 29 Var. B. Abdomine pone elytra
		fulvo villoso; hujus sicut varieta-
tis a mas ano subtus rufo, femina		
immaculato. STEVEN.		
193.	151-152	. * Lanigera. Cfr. Corrig. huj. Op. p. 504.
328.		17-18. 82 Humboldti. Nov. Spec vid.
		App. p. 197. 277.
		Loc. Brasilia.
355.	40.	20-21. # Razoum, Hist. Nat. I. p. 151. 53. var.2.

83. sub ult. \* Var. B. - App. huj. Op. p. 189. 263.

96. 9-10. \* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV.p. 1864.360.

431.

435.

Pag. Num. Linea.

6. 48. 1. Metalica. leg. Metallica.

9. 6. - p. 198. 1. 8. leg. - p. 198. 1. 2. 2. -10. 27. 38. 1. Illig. Wiedem. Ah. leg. Illig. Wiedem.

Arch.

19. 6. 1. Oenas bi - vulnerus: Specimen hujus Insecti, a Dom. Schneider missum, nuperrime obtinui, unde convictus sum, genuinam Mylabridem esse, quare ad pag. 37, n. 30-31, sub nomine: Mylabris bivulnera, inserenda.

30. 9. Mel. undulata. leg. Myl. undulata. 1. Factiato - leg. Fasciato -31. 5.

1. B. 14. Panz. Fn. S. leg. Panz. Enum. Syst. 45. 65. 42. 2. p. 124. 4. U. 46. leg. p. 124. 4. T. 46.

66. 1. Rufo vittata. del. - certe Blatta. 47. 70. Not.e. 14. dicitur omnino leg. dicitur, omnino

6. 5. p. 619. 1. leg. p. 619. 1. 2. 2. 94. Var. J. 1. Ins. Sv. II. leg. Ins. Sv. III.

4. Strundinis. leg. Arundinis. 98. 24.

32. noibi sl. leg. nobilis. 101. 7.

206. 21. 1. p. 24. leg. p. 42.

107. 23. 7. Arch. leg. Herbst Arch.

108. Not. l. 2. hemipière, leg. hemiptère. Not.m. 1. Tr. calaniculatus leg. Tr. canaliculatus

Not. o. 2. ets iverisimillime leg. etsi verisimillime. 109. Not. q. 2. pi is -- - pen cillata. leg. pilis -- - penicillata. 17. podarica leg. podagrica

21. quare inter leg. quare vel inter

211.

2. 3. T. 3. leg. T. 4. 9. 7. Herbst Col. II. leg. Herbst Col. III. 113.

38. 11. p. 168. 4. var. B. leg. p. 168. 4. var. y. 119. 120.

1. Obeura. leg. Obscura.

6. Loc. Europa. leg. Loc. Germania.

126. Not. 3. ad. Cet leg. ad Cet.

128. 74.16.19. Orphamulus. leg. Orphanulus.

134. 103. 2. add. in Tab. Cet. viridi - carulea.

146. 172. 1. GLAHPYRUS. leg. GLAPHYRUS. 1. 1. p. 171. 1. leg. p. 117. 1.

148. Var. B. 3. p. 719. leg. p. 79.

151. 11. 1. Rutela lanigera. - Postquam hoe opus jam typis excusum erat, Melolontham laniPag. Num. Lin.

geram Fabr, obtinui, in New York Americes a Dom. Westfelt captam: non Rutela generis, sed vera Melolontha, pag. 193, inter 151-152 inserenda.

13. 4. Herbst Col. II. leg. Herbst Col. III. 153. Var. y. 8. p. 99. 99. leg. p. 99. 99. T. 90. f. 5. 155. Not. e) 2. compressa, sinuato - leg. compressa, ex-

terne sinuato -40. 5. Oliv. Ent. I. IV. leg. Oliv. Ent. I. 6. 157.

43. ult. Loc. India. leg. Loc. Brasilia.

4. 8. p. 121. 73. leg. p. 121. 73. T. 25. f. 5. 159.

55. 10. Melol. vertumnus. leg. Scarab. vertumnus. 176. 68. 1. Herbst Col. II. leg. Herbst Col. III. 177.

186. Fam. 3:2. 3. inequalis; leg inequales.

188. Not. y) 5. enim elytrorum. leg. enim, elytrorum

189. 126. 1. Unciata. leg. uncinata.

190. Not. g) 2. communicatum leg. communicatam. 192. 151. 1. # 151. Fastuosa. d). leg. Fastuosa. k).

203. 182. 4. Oliv, Ent. I. leg. Oliv. Ent. I. 5. 205. Not. 1. glaber - fascia leg. glaber - - - fascia.

207. 192. Var. p. 162. leg. p. 117. 162.

211. 217. 1. Bruchiformes. leg. Bruchiformis. 213. 10. 10. Tab. 181. leg. T. 28.

215. 12. B. 1. fulgeus. leg. fulgens. 216. 21. 3. T. 73. f. 7. leg. T. 7. f. 73.

227. Not. 1. quinto api e leg. quinto apice

239. 133. 8. VIII. leg. VII.

240. 138. 1. Tubulis. \* Fabr. El. leg. Tubulus \* Fabr. S. El.

243. 151. 5. T. f. 75. leg. T. 7. f. 75.

246. 169. 1. Etr. p. II. 186. leg. Etr. I. p. 186. 170. 4. 76. V. 3. leg. 76. T. 3.

247, 173. 16. p. 18. 117. 10. leg. p. 118. 10.

250. Not. b) 1. Maris leg. Mas

251, 194. 3. - Enc. 56. \* Sp. Ins. I. p. 269. 39. 56. \* Sp. Ins. I. p. 279, 39.

5. Meth. leg. Enc. Meth. 2. f. 14. leg. f. 24.

\$53. 206. 9. Italia. leg. India. 256, 218.

257. 226. 11. Scarift p. leg. Schrift. d.

1. p. 201. leg. p. 210. 260. 250.

161. 252. 3. 87. p. 282. 58. leg. 87. \* Sp. Ins. p. 282. 58.

162, 252. 1. rubrocaureo, leg aubro-aureo,

2. purpareis elytris leg. purpureo; elytris

Pag. Num. Lin.

1. p. 69. 93. leg. p. 70. 94. 263. 265.

3. Liske Mus. p. 45. 729. leg. Leske Mus. p. 265. 279. 34. 739.

> 6. 4. Del. Loc. Europa.

4. p. 188. 39. leg. p. 183. 79. 266. 6.

1. Elaterina. - - - p. 347. leg. -- p. 342. 267. 1.

68. 1. p. 180. leg. p. 130. 277.

4. forte. - Del. 278. 72.

96. 2. T. 7. f. 11. leg. T. 7. f. 5. 283.

291. 121. 15. p. 316. 1. leg. II. p. 316. 1. 18. flavo - pecticornis leg. flavo - pectinicornis.

295. 146. 1. 5. 5. not. leg. p. 5. not.

311. 219. 21. var. e. leg. var. c. 3. 4. y. Moll. leg. v. Moll.

34. Ray Ins. p. 2. leg. Ray Ins. p. 74. 2.

9. p. 213. leg. p. 219. 326. 16.

2. III. p. 73. 109. leg. IV. p. 105. 4. 332.

3. 12. T. 45. leg. T. 43. 335.

3. Loc. - - leg. Loc. Europa. 337.

11. 1. p. 83. 39. T. 13. f. 140 leg. p. 33. 39. T. 18.f. 140. 351. 40. 15. I. p. 151. 53. leg, VI. p. 511, 3.

3550 67. 6. 11. f. 47. leg. 12. f. 47. 361.

364: Not. d) 1.2. at reliqui Cerambyciniis vero disitant, leg. a reliquis Cerambycinis vero distant,

1. Scabratus. leg. Scabrator. 370. 29. 1. Tridentatata leg. Tridentata.

2. Loc. America borealis. leg. Dalmatia. 70. 379.

386, 117. 17. Cer. muculator. leg. Cer. maculator. 401. Not. 1) 1. 7 Teas leg. TETPas

402, 195. 2. Cerambyciformis. leg. Cerambyciformes.

407. Not. p) 1. orinatur leg. opinatur. 50. 1. Brunnea. leg. Brunneus. 410.

51. 2. humipterus. leg. hemipterus.

11. 10. p. 284. leg. p. 294. 417.

13. Virgs. - - p. 53. leg. Virgo. - - p. 33. 420. Not. 1) nonnulla leg. nonnullæ

436. Not. 1) Caucaso, leg. e Caucaso,

8. 1. Fabr. S. El. II. p. 319. 5. leg. Fabr. S. El. II. 444. p. 334. 5. \* Ent. S. I. II. p. 319. 5.

51. 35. Call. fusum. leg. Call. fuscum. 453.

57. 25. Illig. Mag. VI. leg. Illig. Mag. IV. 455.

12. 32. Sect. IV. leg. Sect. VI. 463. 5. 4. DeGeer Ins. II. leg. V. 474.

21. ult. add. Loc. Suecia, Finlandia, Germania. 480.

## SYNONYMIA INSECTORUM.

## Prostat

ABOÆ, apud J. C. Frenckell & Fil.

AMSTELODAMI, apud Müller & Soc. ARGENTORATI, apud Treuttel & Wurtz. BEROLINI, in Libraria Scholae Realis. CHRISTIANIÆ, apud Joh. A. Hielm. GOTTINGE, apud Vandenhoeck & Ruprecht. HAMBURGI, apud Perthes & Besser. HAVNIÆ, apud G. Bonnier & in Libraria Gyldendalia; LIPSIE, apud F. A. Brockhaus. LONDINI, apud Treuttel & Wurtz. MEDIOLANI, apud A. F. Stella. Mosquæ, apud Gu. Treuter. NORIMBERGE, apud J. Sturm. PARISIIS, apud Treuttel & Würtz. PETROPOLI, apud Gu. Graff, & C. Lissner: REVALIÆ, apud P. G. Bornwasser. TUBINGÆ, apud J. G. Cotta. VIENNÆ, apud C. Gerold. VINARIE, in Taberna Libraria dicta: Kunst - und Industrie-Comptoir.

(Scaris, litteris Lewerentzianis, 1817.)